Canadian Food Inspection Agency
Agence canadienne d'inspection des aliments

Plant Varieties Journal
Bulletin des variétés végétales

July / Juillet 2005
Number / Numéro 56

Canada

© Her Majesty the Queen in Right of Canada
(Canadian Food Inspection Agency) 2005

Catalogue No. A27-13/56
ISSN: 1188-1534
P0433-05

Cover page
Dahlia

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada
(Agence canadienne d'inspection des aliments) 2005

N° de catalogue A27-13/56
ISSN: 1188-1534
P0433-05

Page de couverture
Dahlia

105-06054/

Plant Varieties Journal

THE PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICE

Correspondence with the PBRO should be addressed to:

The Plant Breeders' Rights Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0Y9

General inquiries on Plant Breeders' Rights should be directed to the staff of the PBRO. They can be contacted by facsimile at (613) 228-6629, by e-mail, or by telephone at (613) 225-CFIA (225-2342) at the extension numbers indicated.

Visit our website at:
http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml

Staff of the Plant Breeders' Rights Office		Extension #
Commissioner Plant Breeders' Rights	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
PBR Examiners	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection.gc.ca) Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	4393 4394 4392 4391 4501
Project Coordinator	Linda Tucker (tuckerl@inspection.gc.ca)	4388

DEADLINE FOR OCTOBER 2005 ISSUE IS AUGUST 5, 2005

DEADLINE FOR JANUARY 2006 ISSUE IS NOVEMBER 4, 2005

TABLE OF CONTENTS

1. Grants of Rights 1
   - Barley 1
   - Canola 1
   - Flax 2
   - Hemp 2
   - Potato 2
   - Rose 2
   - Strawberry 2
   - Wheat 3

2. Applications Accepted for Filing 4
   - African Violet 4
   - Ageratum 4
   - Alstroemeria 4
   - Angelonia 4
   - Apple 5
   - Argyranthemum 5
   - Aster 5
   - Asteriscus 5
   - Barley 5
   - Begonia 6
   - Calibrachoa 6
   - Campanula 6
   - Canola 7
   - Canola Quality Oriental Mustard 8
   - Chrysantemum 8
   - Diascia 9
   - Elderberry 10
   - Erysimum 10
   - Euonymus 10
   - Euryops 11
   - Flax 11
   - Forget-Me-Not 11
   - Gaura 11
   - Geranium 11
   - Ground Ivy 12
   - Hemp 12
   - Impatiens 12
   - Kalanchoe 17
   - Lantana 18
   - Lobelia 18
   - Lychnis 18
   - Nemesia 18
   - Niger Thistle 19
   - Ninebark 19
   - Oats 19
   - Oriental Poppy 19
   - Osteospermum 20
   - Peas 21
   - Pelargonium 21
   - Penstemon 23
   - Pentas 23
   - Perilla 24
   - Persicaria 24
   - Petunia 24
   - Phlox 26
   - Poinsettia 26

Potato 27
Rose 27
Sanvitalia 28
Scaevola 28
Sedum 28
Shasta Daisy 29
Soybean 29
Spirea 29
Stachys 29
Strawberry 29
Sutera 30
Verbena 30
Viola 31
Wheat 31

3. Applications Under Examination 32
Azalea 32
Barley 33
Calibrachoa 34
Canola 35
Cherry 43
Corn 44
Diascia 46
Geranium 46
Kalanchoe 48
Lavatera 48
Ligularia 49
Monarda 50
Oxalis 51
Pea 52
Pelargonium 53
Poinsettia 54
Potato 58
Rose 73
Snowberry 75
Soybean 76
Veronica 77
Wheat 78

4. Applications Rejected 82

5. Applications Withdrawn 82

6. Rights Revoked 87

7. Rights Surrendered 88

8. Change of Denomination 90

9. Errata 93

10. Cost of Protection 93

1. GRANTS OF RIGHTS

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2103
Date granted: 2005/05/06
Application number: 02-3344
Application date: 2002/10/24
Approved denomination: **'CDC Clyde'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2107
Date granted: 2005/05/24
Application number: 03-3657
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'PPS01-140 A-line'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2007/05/24

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2108
Date granted: 2005/05/24
Application number: 03-3658
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'PPS01-140 B-line'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2007/05/24

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2109
Date granted: 2005/05/24
Application number: 03-3660
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'PPS02-144 B-line'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2007/05/24

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2110
Date granted: 2005/05/24
Application number: 03-3661
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'PPS02-182'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2007/05/24

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2111
Date granted: 2005/05/24
Application number: 03-3663
Application date: 2003/05/06
Approved denomination: **'PPS02-364'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2007/05/24

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 2112
Date granted: 2005/05/24
Application number: 03-3664
Application date: 2003/05/08
Approved denomination: **'PPS01-137 A-line'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2007/05/24

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 2104
Date granted: 2005/05/13
Application number: 03-3556
Application date: 2003/04/10
Approved denomination: **'Prairie Blue'**

HEMP
(*Cannabis sativa* L.)

➤ **Holder:** Tero Laakkonen & J.C. Callaway, Kuopio, Finland
Agent in Canada: Hemp Oil Canada Inc., Ste. Agathe, Manitoba
Certificate number: 2098
Date granted: 2005/04/05
Application number: 99-1682
Application date: 1999/05/26
Approved denomination: **'FINOLA'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Colorado Certified Potato Growers' Assoc. Inc., Colorado, U.S.A
Agent in Canada: HZPC-America, Charlottetown, Prince Edward Island
Certificate number: 2113
Date granted: 2005/05/27
Application number: 99-1669
Application date: 1999/05/04
Approved denomination: **'Russet Norkotah Selection 3'**

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Certificate number: 2099
Date granted: 2005/04/21
Application number: 95-682
Application date: 1995/12/12
Approved denomination: **'POULdyb'**
Tradename: Fantasy Hit®

STRAWBERRY
(*Fragaria ×ananassa* Duch.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Certificate number: 2100
Date granted: 2005/04/27
Application number: 03-3781
Application date: 2003/07/23
Approved denomination: **'La Clé des Champs'**

➤ **Holder:** The Regents of the University of California, Oakland, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 2101
Date granted: 2005/05/02
Application number: 02-3203
Application date: 2002/07/16
Approved denomination: **'Camino Real'**

➤ **Holder:** The Regents of the University of California, Oakland, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 2102
Date granted: 2005/05/02
Application number: 02-3204
Application date: 2002/07/16
Approved denomination: **'Ventana'**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 2106
Date granted: 2005/05/13
Application number: 03-3563
Application date: 2003/04/15
Approved denomination: **'Lillian'**

WHEAT
(*Triticum turgidum* subsp. *durum* (Desf.) Husn.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Swift Current, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 2105
Date granted: 2005/05/13
Application number: 03-3567
Application date: 2003/04/17
Approved denomination: **'Strongfield'**

2. APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

AFRICAN VIOLET
(*Saintpaulia ionantha* H. Wendl.)

➤ **Applicant:** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4756
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Trendy Paris'**

➤ **Applicant:** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4757
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Butterfly Blue'**
Synonym: Butterfly Double

➤ **Applicant:** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4758
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Trendy Moscow'**

AGERATUM
(*Ageratum L.*)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4898
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'W43-6'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4899
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'X0072-1'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4900
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'X101-17'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4901
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'X0015-2'**

ALSTROEMERIA
(*Alstroemeria* L.)

➤ **Applicant:** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4718
Application date: 2005/04/14
Proposed denomination: **'Zalsanem'**

ANGELONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, United States of America
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4636
Application date: 2005/03/21
Proposed denomination: **'PAS394030'**
Tradename: Serena ™ Purple

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, United States of America
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4637
Application date: 2005/03/21
Proposed denomination: **'PAS394032'**
Tradename: Serena™ White

APPLE
(*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: Okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 05-4782
Application date: 2005/04/25
Proposed denomination: **'SPA440'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 05-4783
Application date: 2005/04/25
Proposed denomination: **'SPA493'**

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4767
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Argywhimi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4828
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Argyrayesi'**

ASTER
(*Aster* L.)

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4790
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Blue Autumn'**

ASTERISCUS
(*Asteriscus maritimus* (L.) Less.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4766
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Asmago'**

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Westbred, LLC, Bozeman, Montana, United States of America
Agent in Canada: Agricore United, Calgary, Alberta
Application number: 05-4729
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Stockford'**
Protective direction granted: 2005/04/20

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore United, Calgary, Alberta
Application number: 05-4730
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Conrad'**
Protective direction granted: 2005/04/20

BEGONIA
(*Begonia* × *hiemalis* Fotsch)

➤ **Applicant:** Koppe Royalty B.V., Ermelo, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4638
Application date: 2005/03/22
Proposed denomination: **'Betulia Bright Pink'**

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4632
Application date: 2005/03/15
Proposed denomination: **'Sunbelsu'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4652
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Cal Goldey'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4653
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Cal Bulrose'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4676
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Cal Depyel'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4875
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USCALI99'**
Tradename: Superbells™ Plum

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4876
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USCALI53M'**
Tradename: Superbells™ Tequilla Sunrise

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4877
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USCALI671M'**
Tradename: Superbells™ Peach

CAMPANULA
(*Campanula tubulosa* Lam.)

➤ **Applicant:** Gartneriet PKM ApS, Odense, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4917
Application date: 2005/05/30
Proposed denomination: **'PKMT01'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4643
Application date: 2005/03/23
Proposed denomination: **'NR01-5660'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4702
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41001'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4703
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41007'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4704
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41045'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4705
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41069'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4706
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41080'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4707
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41081'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4708
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41084'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4709
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41099'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4710
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'MB41110'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Application number: 05-4716
Application date: 2005/04/11
Proposed denomination: **'BC 937-101'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4720
Application date: 2005/04/15
Proposed denomination: **'SW 99627310 RR'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4721
Application date: 2005/04/15
Proposed denomination: **'SW 99629205 RR'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4722
Application date: 2005/04/15
Proposed denomination: **'YN03-609'**
Protective direction granted: 2005/04/15

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4778
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'SW0089301RR'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4779
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'SW02100481RR'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4780
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'SWH5263RR'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4781
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'SWH5264RR'**

➤ **Applicant:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee, Germany
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Application number: 05-4830
Application date: 2005/05/02
Proposed denomination: **'Manor'**

➤ **Applicant:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee, Germany
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Application number: 05-4888
Application date: 2005/05/09
Proposed denomination: **'1871RR'**

➤ **Applicant:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee, Germany
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Application number: 05-4889
Application date: 2005/05/09
Proposed denomination: **'Reaper'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 05-4891
Application date: 2005/05/12
Proposed denomination: **'MB41104'**

CANOLA QUALITY ORIENTAL MUSTARD
(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. in Czern.)

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4701
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'Estlin'**

CHRYSANTHEMUM
(*Chrysanthemum ×morifolium* Ramat.)

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4685
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yobaldwin'**
Tradename: Baldwin

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4686
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yobrighton'**
Tradename: Brighton

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4687
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yosun City'**
Tradename: Sun City

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4688
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yocupertino'**
Tradename: Cupertino

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4689
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Sunny Yogainsville'**
Tradename: Sunny Gainsville

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4690
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yokey Largo'**
Tradename: Key Largo

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4691
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yooceanna'**
Tradename: Oceanna

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada Limited, Leamington, Ontario
Application number: 05-4692
Application date: 2005/04/05
Proposed denomination: **'Yopatagonia'**
Tradename: Patagonia

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4640
Application date: 2005/03/22
Proposed denomination: **'PAS1978'**

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4670
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Dala Desal'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4671
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Dala Litpink'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4672
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Dala Reeda'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4673
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Dala Rossa'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4768
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Diastured'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4808
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Diasttralav'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4809
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Diastusca'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4826
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Diastrapin'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4827
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Divoro'**

ELDERBERRY
(*Sambucus nigra* L.)

➤ **Applicant:** East Malling Research, East Malling, United Kingdom
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4832
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Eva'**

ERYSIMUM
(*Erysimum* L.)

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4761
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Lemon Zest'**

EUONYMUS
(*Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.)

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4630
Application date: 2005/03/15
Proposed denomination: **'Waldbolwi'**

EUONYMUS
(*Euonymus japonicus* Thunb.)

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4834
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Goldbolwi'**

EURYOPS
(*Euryops* Cass.)

➤ **Applicant:** Amerinova Properties L.L.C., Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4759
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Purfled'**

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Applicant:** United Grain Growers Limited, Morden, Manitoba
Application number: 05-4647
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'2149'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Application number: 05-4896
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'FP2141'**

FORGET-ME-NOT
(*Myosotis* L.)

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4760
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Baby Blue'**

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engl. & Gray)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4769
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Gaudpin'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4810
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Gaudros'**

GERANIUM
(*Geranium cinereum* Cav.)

➤ **Applicant:** C. Lowe, Shropshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4786
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Alice'**

➤ **Applicant:** C. Lowe, Shropshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4787
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Memories'**

➤ **Applicant:** C. Lowe, Shropshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4788
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Penny Lane'**

➤ **Applicant:** C. Lowe, Shropshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4789
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Sateene'**

GROUND IVY
(*Glechoma hederacea* L.)

➤ **Applicant:** Amerinova Properties L.L.C., Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4912
Application date: 2005/05/27
Proposed denomination: **'Dappled Light'**

HEMP
(*Cannabis sativa* L.)

➤ **Applicant:** GW Pharma Ltd., Wiltshire, United Kingdom
Agent in Canada: Smart & Biggar, Vancouver, British Columbia
Application number: 05-4644
Application date: 2005/03/24
Proposed denomination: **'Grace'**

IMPATIENS
(*Impatiens* L.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4725
Application date: 2005/04/19
Proposed denomination: **'Misato FG1'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4726
Application date: 2005/04/19
Proposed denomination: **'Misato FG2'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4727
Application date: 2005/04/19
Proposed denomination: **'Misato FG3'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 04-4728
Application date: 2005/04/19
Proposed denomination: **'Misato FG4'**

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4731
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Briam'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4732
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Mang'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4733
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Purdeep'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4734
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Purpink'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4735
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Pursweet'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4736
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Salmgold'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4737
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisnics Thyst'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4738
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisupnic Purdeep'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4739
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisupnic Purpink'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4740
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisupnic Salm'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4741
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisupnic Salmdeep'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4742
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fisupnic Salmice'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4850
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingbared'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4851
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingbicreb'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4852
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingbicrewi'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4853
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingbicrob'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4854
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingbrisal'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4855
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingbrolet'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4856
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingcarmi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4857
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingcarreb'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4858
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingcarrosb'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4859
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingfilu'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4860
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingmulora'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4861
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingmulros'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4862
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingmulsal'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4863
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingmulsca'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4864
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingmulvere'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4865
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingmulwhi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4866
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingobrip'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4867
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingpuvib'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4868
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingrosab'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4869
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingsalab'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4870
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingsalmo'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4871
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingsalpi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4872
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Ingvine'**

IMPATIENS
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4836
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdoran'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4837
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdopink'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4838
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdoredtwo'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4839
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdoros'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4840
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdosaor'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4841
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdopitree'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4842
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdohopitwo'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4843
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdopitwo'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4844
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdored'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4845
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdoapblo'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4846
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdobicre'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4847
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdohopi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4848
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Imdobicor'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4873
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Imtrabastar'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4874
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Imtrarestar'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4902
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'S3153-2'**

KALANCHOE
(*Kalanchoë* Adans.)

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: Bereskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 05-4711
Application date: 2005/03/16 (priority claimed)
Proposed denomination: **'KJ20030727'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: Bereskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 05-4712
Application date: 2005/03/16 (priority claimed)
Proposed denomination: **'KJ20030818'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: Bereskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 05-4713
Application date: 2004/12/12 (priority claimed)
Proposed denomination: **'KJ20030761'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: Bereskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 05-4714
Application date: 2004/12/15 (priority claimed)
Proposed denomination: **'KJ20030638'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: Bereskin & Parr, Toronto, Ontario
Application number: 05-4715
Application date: 2004/12/15 (priority claimed)
Proposed denomination: **'KJ20030747'**

KALANCHOE
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4694
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'KJ20030762'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4695
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'KJ20030785'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4696
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'KJ20030852'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4697
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'KJ20030855'**

➤ **Applicant:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4762
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fonda'**

➤ **Applicant:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4763
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Taylor'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4772
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'KJ200007161'**

LANTANA
(*Lantana camara* L.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4675
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Bante Cheria'**

➤ **Applicant:** Ralph Repp, Waynesville, North Carolina, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4910
Application date: 2005/05/26
Proposed denomination: **'Tropical Fruit'**

LOBELIA
(*Lobelia erinus* L.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4776
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Lobmounlila'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4777
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Lobtrawi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4835
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Lobmounwi'**

LYCHNIS
(*Lychnis* L.)

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4791
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Rollys Favourite'**

NEMESIA
(*Nemesia foetens* Venten)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4641
Application date: 2005/03/22
Proposed denomination: **'PAS3675'**

NEMESIA
(*Nemesia fruticans*)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4811
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Nemhapri'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4812
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Nemhorfla'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4813
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Nemhmago'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4903
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'Nemhapin'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4904
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'Nemhawit'**

NIGER THISTLE
(*Guizotia abyssinica* (L. f.) Cass.)

➤ **Applicant:** Glenn A. Page, St. Louis Park, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Interlake Forage Seeds Ltd., Fisher Branch, Manitoba
Application number: 05-4897
Application date: 2005/02/18 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Earlybird 50'**
Protective direction granted: 2005/05/13

NINEBARK
(*Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.)

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4833
Application date: 2005/05/04
Proposed denomination: **'Mindia'**

OATS
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: Agricore United, Calgary, Alberta
Application number: 05-4719
Application date: 2005/04/15
Proposed denomination: **'CDC Sol-Fi'**
Protective direction granted: 2005/04/15

ORIENTAL POPPY
(*Papaver orientale* L.)

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4792
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Carmen'**

➤ **Applicant:** Oudshoorn, Herbert, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4793
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Castanette'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4794
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Fancy Feathers'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4795
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Firefly'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4796
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Inferno'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4797
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Mandarin'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4798
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Matador'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4799
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Scarlet O'Hara'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4800
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Sunset'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4678
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Oste Whiteytwo'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4679
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Oste Yel'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4773
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Oslipu'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4774
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Osjaseclipur'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4816
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Osyel'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4817
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Osdapur'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4818
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Osnewi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4905
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'G122-3'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Canada Ltd., Regina, Saskatchewan
Application number: 05-4642
Application date: 2005/03/23
Proposed denomination: **'Cebeco 4149'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 05-4764
Application date: 2005/04/21
Proposed denomination: **'SW Benefit'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4654
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Free Orch'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4655
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Free Rured'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4656
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Free Derose'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4743
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 69'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4744
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 73'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4745
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 87'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium* ×*hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4746
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 277'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4747
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 278'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4748
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 279'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4749
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 280'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4750
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 281'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4751
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 398'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4752
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 405'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4753
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fiv 716'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4754
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fit 391'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4755
Application date: 2005/04/20
Proposed denomination: **'Fit 462'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium* ×*hortorum* ×*P. tongaense* L.H. Bailey & Vorster)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4657
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Cante Firre'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4658
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Cante Laver'**

PENSTEMON
(*Penstemon hartwegii* Benth.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4659
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Pheni Ablos'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4660
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Pheni Pinka'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4661
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Pheni Reeda'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4662
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Pheni Magna'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4663
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Pheni Vio'**

PENTAS
(*Pentas* Benth.)

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4680
Application date: 2005/04/04
Proposed denomination: **'Nakpen001'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4681
Application date: 2005/04/04
Proposed denomination: **'Nakpen002'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4682
Application date: 2005/04/04
Proposed denomination: **'Nakpen003'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4683
Application date: 2005/04/04
Proposed denomination: **'Nakpen004'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4684
Application date: 2005/04/04
Proposed denomination: **'Nakpen006'**

PERILLA
(*Perilla* L.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4646
Application date: 2005/03/24
Proposed denomination: **'Balmagnilla'**
Tradename: Magilla™ Vanilla

PERSICARIA
(*Persicaria amplexicaulis* (D. Don) Ronse Decraene)

➤ **Applicant:** Chris Ghyslen, Beernhem, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4784
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Blackfield'**

➤ **Applicant:** Chris Ghyslen, Beernhem, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4785
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Fat Domino'**

PETUNIA
(*Petunia* ×*hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4648
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Kirimaji Double Blue Velvet'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4649
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Keiametsum'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4650
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Keipamipihas'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4651
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Keipawhihis'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4664
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Jam Bluintwo'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4665
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Jam Bule'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4677
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'Whip Bule'**

➤ **Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4724
Application date: 2005/04/19
Proposed denomination: **'Kakegawa S84'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4775
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Petnitbl'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4878
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USTUNI6001'**
Tradename: Supertunia Vista Bubblegum

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4879
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USTUNI6504'**
Tradename: Supertunia Mini Purple Imp.

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4880
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USTUNI7501'**
Tradename: Supertunia Mini Pastel Pink Imp.

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4881
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USTUNI7502'**
Tradename: Supertunia Mini Appleblossom

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4882
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USTUNI8902'**
Tradename: Supertunia Vista Fuchsia

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4892
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'Petpurtwo'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4893
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'Petorchve'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4894
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'Petrose'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4895
Application date: 2005/05/13
Proposed denomination: **'Petelred'**

PHLOX
(*Phlox* L.)

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4883
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USPHLOTM6'**
Tradename: Intensia® White

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4884
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USPHLO322'**
Tradename: Intensia® Lilac Rose Imp.

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4885
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USPHLO304'**
Tradename: Intensia® Lavender Glow Imp.

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4886
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'USPHLO419'**
Tradename: Intensia® Cabernet

PHLOX
(*Phlox drummondii* Hook.)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4914
Application date: 2004/08/31 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Sunphlopin'**

PHLOX
(*Phlox paniculata* L.)

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4801
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Delilah'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4633
Application date: 2005/03/18
Proposed denomination: **'Fispoin 11442'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4634
Application date: 2005/03/18
Proposed denomination: **'Fismars White'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 05-4635
Application date: 2005/03/18
Proposed denomination: **'Fismars Marble'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** John Safroniuk, Wetaskiwin, Alberta
Application number: 05-4639
Application date: 2005/03/22
Proposed denomination: **'Safroniuk'**
Protective direction granted: 2005/03/22

➤ **Applicant:** Virgil Gonvick, Chetwynd, British Columbia
Application number: 05-4693
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'BC Reds'**

➤ **Applicant:** Cornell University, Ithaca, New York, U.S.A.
Agent in Canada: Hamel, Gilles, Trois-Rivière, Quebec
Application number: 05-4717
Application date: 2005/04/13
Proposed denomination: **'Marcy'**

➤ **Applicant:** HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 05-4807
Application date: 2005/04/27
Proposed denomination: **'Kenita'**

➤ **Applicant:** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 05-4915
Application date: 2005/05/30
Proposed denomination: **'B 97-239-236'**
Protective direction granted: 2005/05/30

➤ **Applicant:** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Luneburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 05-4916
Application date: 2005/05/30
Proposed denomination: **'E 98-226'**
Protective direction granted: 2005/05/30

➤ **Applicant:** McCain Produce Inc., Florenceville, New Brunswick
Application number: 05-4918
Application date: 2005/05/31
Proposed denomination: **'Bristol Hawk'**
Protective direction granted: 2005/05/31

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Applicant:** Noack Rosen, Gutersloh, Germany
Agent in Canada: Pan American Nursery Products Inc., Surrey, British Columbia
Application number: 05-4669
Application date: 2005/03/30
Proposed denomination: **'NOA97400A'**
Tradename: Flower Carpet Amber

➤ **Applicant:** Rosa Eskelund Hansen, Fåborg, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4698
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'Evera 117'**

➤ **Applicant:** Rosa Eskelund Hansen, Fåborg, Denmark
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4699
Application date: 2005/04/06
Proposed denomination: **'Evera 108'**

➤ **Applicant:** W. Kordes' Sohne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop, Germany
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4765
Application date: 2005/04/21
Proposed denomination: **'KORpagbel'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Noack Rosen, Gutersloh, Germany
Agent in Canada: Pan American Nursery Products Inc., Surrey, British Columbia
Application number: 05-4829
Application date: 2005/05/02
Proposed denomination: **'NOA83100B'**
Tradename: Flower Carpet Scarlet

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Agent in Canada: Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
Application number: 05-4907
Application date: 2005/05/18
Proposed denomination: **'Emily Carr'**
Protective direction granted: 2005/05/18

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Agent in Canada: Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
Application number: 05-4908
Application date: 2005/05/18
Proposed denomination: **'Abraham Martin'**
Protective direction granted: 2005/05/18

SANVITALIA
(*Sanvitalia* Lam.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4674
Application date: 2005/03/31
Proposed denomination: **'San Yel'**

SCAEVOLA
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4666
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Bomy Pinka'**

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4667
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Bomy Bule'**

SEDUM
(*Sedum* L.)

➤ **Applicant:** Walters, John D., Zeeland, Michigan, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4700
Application date: 2005/04/07
Proposed denomination: **'Black Jack'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4802
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Bronco'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4803
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Novem'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4804
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Picolette'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4805
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Sunkissed'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 05-4806
Application date: 2005/04/26
Proposed denomination: **'Xenox'**

SHASTA DAISY
(*Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4771
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Leumayel'**

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Harrow, Ontario
Application number: 05-4890
Application date: 2005/05/12
Proposed denomination: **'Tsuru'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Agent in Canada: Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
Application number: 05-4909
Application date: 2005/05/24
Proposed denomination: **'OT02-16'**

SPIREA
(*Spiraea* ×*vanhouttei* (Briot) Zabel)

➤ **Applicant:** Denis Levac, Ste-Adèle, Quebec
Application number: 05-4887
Application date: 2005/05/09
Proposed denomination: **'Firegold'**
Protective direction granted: 2005/05/09

STACHYS
(*Stachys aethiopica* L.)

➤ **Applicant:** Amanda Fick, George East, South Africa
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4911
Application date: 2005/05/27
Proposed denomination: **'NPN001'**

STRAWBERRY
(*Fragaria* ×*ananassa* Duch.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Kentville, Kentville, Nova Scotia
Application number: 05-4723
Application date: 2005/04/18
Proposed denomination: **'K98-6'**

SUTERA
(*Sutera diffusa* Roth)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4770
Application date: 2005/04/22
Proposed denomination: **'Sutcatrabl'**
Tradename: Cabana ™ Trailing Blue

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4814
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Sutcacomwi'**

VERBENA
(*Verbena ×hybrida hort. ex* Groenl. & Rümpler)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4631
Application date: 2005/03/15
Proposed denomination: **'Sunmaricorapi2'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4815
Application date: 2005/04/28
Proposed denomination: **'Carpuvi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4819
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Carburgun'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4820
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Cardarpur'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4821
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Carmapur'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4822
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Carpin'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4823
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Carpiswi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4824
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Carsca'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4825
Application date: 2005/04/29
Proposed denomination: **'Carwi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4849
Application date: 2005/05/06
Proposed denomination: **'Biwarena'**

VERBENA
(*Verbena ×hybrida ×V. tenuisecta hort. ex* Groenl. & Rümpler & Benq.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4668
Application date: 2005/03/29
Proposed denomination: **'Rap Viotwo'**

VIOLA
(*Viola cornuta* L.)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 05-4913
Application date: 2004/09/27 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Sunviobuho'**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:** Hyland Seeds, Div. of W.G. Thompson & Sons Ltd., Blenheim, Ontario
Application number: 05-4629
Application date: 2005/03/15
Proposed denomination: **'Emmit srw'**
Protective direction granted: 2005/03/15

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa & University of Guelph, Ontario
Application number: 05-4645
Application date: 2005/03/24
Proposed denomination: **'B89-6-28-883'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
Application number: 05-4831
Application date: 2005/05/03
Proposed denomination: **'PT211'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: Hyland Seeds, Ailsa Craig, Ontario
Application number: 05-4906
Application date: 2005/05/18
Proposed denomination: **'Hobson hrs'**
Protective direction granted: 2005/05/18

3. APPLICATIONS UNDER EXAMINATION

Any objections to the following applications must be submitted in writing to the Commissioner of Plant Breeders' Rights within six months from the date of publication of this issue, along with the appropriate fee.

Unless otherwise indicated, all colour measurements were determined by using the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart.

The following provides detailed descriptions of the characteristics of the candidate varieties. The summaries compare the distinguishing characteristics of the candidate varieties to the reference varieties.

All photographs are supplied by the applicants. Where photographs do not adequately show distinctness, they may not be published.

AZALEA
(*Rhododendron simsii* Planch.)

Proposed denomination: **'Christine Matton'** (see figure 1)
Application number: 00-2504
Application date: 2000/12/22
Applicant: Hortibreed N.V., Lochristi, Belgium
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Luntera'

Summary: *'Christine Matton' has a taller plant height than 'Luntera'. 'Christine Matton' has a strongly obovate mature leaf shape while 'Luntera' has an elliptic to slightly obovate leaf shape. 'Christine Matton' has darker green leaves that are glossier than the leaves of 'Luntera'. 'Christine Matton' has a smaller flower diameter and weaker undulation of the corolla lobe margin than 'Luntera'. 'Christine Matton' has lighter overall flower colour which is uniform while the flowers of 'Luntera' have a lighter margin. 'Christine Matton' has no markings on the flower throat while 'Luntera' has weak to medium markings present. 'The pistil is longer in comparison with the stamens for 'Christine Matton' while it is shorter that the stamens for 'Luntera'. 'Christine Matton' has a pink style while 'Luntera' has a greenish white style.*

Description: The young leaves of 'Christine Matton' are medium to dark green in colour. The mature leaves are a dark, glossy green on the upper side and light green on the lower side. The mature leaves are strongly obovate in shape with a rounded apex.

The inflorescence has a medium number of flowers. The flowers are an open funnel shape and double with a low number of petals. The upper side of the corolla lobe is light bluish pink in colour. The corolla lobe has weak undulation of the margin. The flower throat has no markings present. The flower throat is slightly darker in colour when compared with the upper side of the corolla lobe. There are no anthers present. The style is pink in colour and the pistil is longer in length in comparison with the stamens. There is a calyx present which is very small in size. The calyx is not in a corolla form. 'Christine Matton' flowers late and has absent or very weak fragrance.

Origin and Breeding: 'Christine Matton' originated as a seedling produced by the hybridization of *Rhododendron simsii* x *Rhododendron* 'H. Vogel', made in Belgium in 1989. It was selected for its shiny green leaf character, strong growth habit and attractive, long lasting flowers.

Tests and Trials: 'Christine Matton' was tested during the fall/winter of 2004 at P. Vander Dussen Greenhouses Ltd. in Milton, Ontario. The trials consisted of 15 plants per variety grown in 15 cm pots. Pots were spaced approximately .30 metres apart. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 1: Comparison table for 'Christine Matton'

	'Christine Matton'	'Luntera'*
Plant height (cm)		
mean	17.9	12.7
std. deviation	0.57	1.16
Flower diameter (cm)		
mean	6.42	7.28
std. deviation	0.35	0.38
Colour of margin of upper side of corolla lobe (RHS)	54D	62D
Colour of middle of upper side of corolla lobe (RHS)	54D	55A/B
Colour of Middle of lower side of corolla lobe (RHS)	54D	55B

* reference variety

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

Proposed denomination:	'**CDC Laurence**' (see figure 2 and 3)
Previously known as:	BT493
Application number:	03-3738
Application date:	2003/06/25
Applicant:	University of Saskatchewan Saskatoon, Saskatchewan
Breeder:	University of Saskatchewan Saskatoon, Saskatchewan

Varieties used for comparison: 'Robust', 'CDC Sisler', 'CDC Springside'

Summary: *'CDC Laurence' has less pubescence on the sheath of the lower leaf than 'CDC Sisler'. The flag leaf of 'CDC Laurence' is longer and wider with stronger glaucosity than 'CDC Springside'. 'CDC Laurence' has weaker intensity of anthocyanin colouration of the auricles of the flag leaf than 'Robust' but more than 'CDC Springside' which has none. The collar shape of the spike of 'CDC Laurence' is cup shaped while it is platform shaped in 'Robust' and 'CDC Sisler'. 'CDC Laurence' has a shorter spike than 'CDC Sisler'. The first segment of the rachis of 'CDC Laurence' is shorter and less curved than 'CDC Sisler'. 'CDC Laurence' has a shorter plant height at the beginning of kernel ripening stage than 'CDC Springside'. The anthocyanin colouration of the nerves of the lemma of the kernel of 'CDC Laurence' is weaker than 'Robust' and 'CDC Springside'. 'CDC Laurence' has a more clasping disposition of the lodicules of the kernel than 'Robust', 'CDC Sisler' and 'CDC Springside'. The basal markings of the kernel of 'CDC Laurence' is horseshoe shaped while it is transverse crease shaped in 'Robust' and incomplete horseshoe shaped in 'CDC Springside'.*

Description: 'CDC Laurence' is a six-row spring malting barley variety which has an erect juvenile growth habit with green coleoptiles. At tillering, the plants have an erect growth habit, with very sparse to no pubescence on the sheaths of the lower leaves. At booting, the plants have rectilinear flag leaves. There is weak pubescence on the blade and sheath of the flag leaf. The sheath of the flag leaf has medium glaucosity. The auricles on the flag leaves have weak anthocyanin colouration. There is weak pubescence on the auricle margins.

Spike emergence of 'CDC Laurence' is mid season. The collar shape is cup shaped. At the beginning of anthesis, there is weak to medium anthocyanin colouration at the tips of the lemma awns. At the end of pollen development, spike attitude is semi-erect with a medium glaucosity. When the kernels are fully developed, the spike is parallel in shape and medium in density. The first segment of the rachis is medium in length with a weak curvature. The lemma awns are longer than the spike. The margins of the lemma awns are smooth.

The kernels of 'CDC Laurence' are husked with no or very weak anthocyanin colouration of the nerves of the lemma of the kernel. The aleurone layer is whitish and the rachilla hairs are long. Spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma are weak with no hairiness of the ventral furrow. Disposition of the lodicules is partially clasping. The kernel is medium in length and width with horseshoe shaped basal markings.

'CDC Laurence' is resistant to covered smut (*Ustilago hordei*) and False loose smut or Black semi-loose smut (*Ustilago nigra*), moderately resistant to Stem rust (*Puccinia graminis*), moderately resistant to moderately susceptible to Spot blotch (*Cochliobolus sativus*) and Net blotch (*Pyrenophora teres*). It is moderately susceptible to Common root rot (*Cochliobolus sativus, Fusarium spp.*), Scald (*Rhynchosporium secalis*) and True loose smut (*Ustilago nuda*) and susceptible to Septoria speckled leaf blotch (*Septoria passerinii*), Fusarium head blight (*Fusarium graminearum*; perfect state *Gibberella zeae*) and Barley Yellow Dwarf Virus. 'CDC Laurence' has fair lodging resistance and fair to good shattering resistance. It has fair to good tolerance to straw and neck breaking and has fair tolerance to drought. 'CDC Laurence' has good malting quality.

Origin and Breeding: 'CDC Laurence', which was known by the experimental designation BT493, originated from the cross SM95001 / SM95098 made at the Crop Development Center, Saskatoon, Saskatchewan in 1996 using the modified bulk pedigree method. Selection was conducted for agronomic performance, disease resistance and malting quality. 'BT493' was entered in the Western Cooperative 6 row Barley Test in 2002 and 2003. It was also in the 2003 collaborative malting test.

Tests and Trials: Tests and trials for 'CDC Laurence' were conducted at the Crop Development Center, Saskatoon, Saskatchewan in 2003/2004. Plots consisted of 2 rows, 3.7m long with about a 0.4m between rows. There were two replicates arranged in an RCB design.

Table 2: Comparison table for 'CDC Laurence'

	'CDC Laurence'	'Robust'*	'CDC Sisler'*	'CDC Springside'*
Spike length (cm)				
mean	7.15	7.11	8.22	6.10
std. dev.	1.007	0.694	0.686	0.650
Plant height at the beginning of kernel ripening (cm)				
mean	100.43	99.40	103.60	118.40
std. dev.	15.224	14.851	12.051	2.640

* reference variety

Means are based on two year averages except for 'CDC Springside' which is based on the year 2004.

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

Proposed denomination: **'Kakegawa S69'** (see figure 4)
Trade name: Colorburst Melon
Application number: 03-3495
Application date: 2003/03/28
Applicant: Sakata Seed Corporation, Yokahama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Dr. Masao Bessho, Kakegawa, Shizuoka Prefecture, Japan

Variety used for comparison: 'Kakegawa S52' (Liricashower Coral Vein)

Summary: *'Kakegawa S69' has larger sepals than 'Kakegawa S52'. The flowers of 'Kakegawa S69' are purple red on the inner side and light blue pink on the outer side while those of 'Kakegawa S52' are light blue pink on the inner side and light blue violet on the outer side. The secondary colour along the midrib of each corolla lobe is dark pink red for 'Kakegawa S69' while it is blue pink for 'Kakegawa S52'. 'Kakegawa S69' has more secondary colour than 'Kakegawa S52'.*

Description: 'Kakegawa S69' is a calibrachoa variety which produces short plants with semi-drooping to drooping growth habit. The shoots are medium in thickness with very weak anthocyanin colouration. The leaves are medium green and elliptic to obovate in shape with an obtuse apex. There is no variegation and no petiole. The sepals are medium in width with no anthocyanin colouration. The pedicels are short to medium in length and thin.

'Kakegawa S69' produces single type flowers which are purple red on the inner side and light blue pink on the outer side. There is dark pink secondary colour on the inner side along the midrib of each lobe of the corolla. The corolla tube is short and its inner side is yellow. Conspicuousness of the veins on the inner side of the corolla lobes and corolla tube is strong. The colour of the anthers is yellowish white.

Origin and Breeding History: 'Kakegawa S69' originated from a hybridization made in November of 1999 in Kakegawa, Japan. The female parent was an unnamed breeding line with scarlet flowers and semi-creeping plant growth habit and the male parent was an unnamed breeding line with pale apricot flowers and erect plant growth habit. Seed obtained from this cross was sown in February of 2000 and the resulting seedlings were transplanted outdoors. Four (4) plants with semi-creeping growth habit, light orange flowers and pale corolla tube colour were selected and propagated vegetatively in August of 2000 to be evaluated in outdoor trials. One plant line with light orange flower colour was selected and vegetatively propagated to 9 cm hanging pots in February of 2001 for evaluation in greenhouse and field trials. This selection was further evaluated in Salinas, California during 2002 and subsequently named 'Kakegawa S69'.

Test and Trials: The test and trial for 'Kakegawa S69' was conducted in outdoor trials in Oxford Station, Ontario during the summer of 2004. The trial consisted of 10 plants of each variety grown in 10 cm pots. The pots were spaced a distance of 12.5 cm center to center. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (silver/gray boxed edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 3: Comparison table for 'Kakegawa S69'

	'Kakegawa S69'	'Kakegawa S52'*
Sepal length (cm)		
mean	10.38	9.88
std. deviation	2.07	1.39
Main colour of corolla (RHS)		
inner side	55B	62C
outer side	55D	69C
Secondary colour of corolla (RHS)		
inner side	50B	64C
Colour of inner side of corolla tube (RHS)	6B	12A

* reference variety

Proposed denomination: **'Kakegawa S70'** (see figure 5)
Trade name: Colorburst Canary
Application number: 04-4171
Application date: 2004/04/21
Applicant: Sakata Seed Corporation, Yokahama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Dr. Masao Bessho, Kakegawa, Shizuoka Prefecture, Japan & Toshima Ohga, Kikugawa, Japan

Variety used for comparison: 'Kakegawa S46' (Colorburst Yellow)

Summary: *The shape of the leaves of 'Kakegawa S70' range from elliptic to obovate while those of 'Kakegawa S46' are obovate only. 'Kakegawa S70' has darker yellow flowers than 'Kakegawa S46'.*

Description: 'Kakegawa S70' is a calibrachoa variety which produces short plants with semi-drooping to drooping growth habit. The shoots are medium in thickness with absent to very weak anthocyanin colouration. The leaves are light to medium green and range from elliptic to obovate in shape with an obtuse apex. There is no variegation and no petiole. The sepals are narrow to medium in width with no anthocyanin colouration. The pedicels are medium in length and thin.

'Kakegawa S70' produces single type flowers which are yellow on the inner side and light yellow on the outer side. There is yellow orange secondary colour on the inner side along the midrib of each lobe of the corolla. The corolla tube is short and its inner side is yellow. Conspicuousness of the veins is strong on the inner side of the corolla lobes and moderate on the inner side of the corolla tube. The colour of the anthers is yellowish white.

Origin and Breeding History: 'Kakegawa S70' originated from a hybridization made in October of 1999 in Kakegawa, Japan. The female parent was a breeding line designated '9B-68A' with rose flower colour and creeping plant growth habit and the male parent was 'Sunbelki' (Million Bells Yellow). Seed obtained from this cross was sown in February of 2000 and the resulting seedlings were transplanted outdoors. Four (4) plants with rose flower colour were selected and intercrossed to produce an F_2 generation. In August of 2000, F_2 seed was sown and later transplanted outdoors. Three (3) single plant selections were made from the F_2 generation based on their yellow flower colour and semi-creeping plant growth habit. In May of 2001, these selections were evaluated in 9 cm pots as well as open field trials. 'Kakegawa S70' was selected based on these trial results.

Test and Trials: The test and trial for 'Kakegawa S70' was conducted in outdoor trials in Oxford Station, Ontario during the summer of 2004. The trial consisted of 10 plants of each variety grown in 10 cm pots. The pots were spaced a distance of 12.5 cm center to center. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (silver/gray boxed edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 4: Comparison table for 'Kakegawa S70'

	'Kakegawa S70'	'Kakegawa S46'*
Main colour of corolla (RHS)		
inner side	7A	4D
outer side	11C	11D
Secondary colour of corolla (RHS)		
inner side	13B	7C/D
Colour of inner side of corolla tube (RHS)	9A	12A/B

* reference variety

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Proposed denomination: **'PR6131'**
Application number: 01-2672
Application date: 2001/04/17
Applicant: Monsanto Canada Inc. Winnipeg, Manitoba
Breeder: Limagrain Canada Seeds Inc. Listowel, Ontario

Varieties used for comparison: 'LG3366', 'LG3295'

Summary: *'PR6131' has fewer leaf lobes than 'LG3366' and 'LG3295'. The pedicel of 'PR6131' is shorter than 'LG3366' and 'LG3295'.*

Description: 'PR6131' is a Roundup Ready open pollinated spring canola variety. The cotyledons are narrow to medium in width. Leaf blades are medium to dark green in colour with a few lobes present. The leaf margin is rounded with dentations that are medium in depth. The leaves are short to medium in length and narrow in width. 'PR6131' has yellow flower petals. The siliques are short to medium in length with a short to medium beak and pedicel length. The plants are short to medium in height. Seed colour is black. 'PR6131' has low erucic acid content and low glucosinolates. 'PR6131' has fair

to good lodging resistance. 'PR6131' is resistant to glyphosate herbicides.

Origin and Breeding: 'PR6131' was derived from a cross made by Limagrain Canada Seeds Inc., in Listowel, Ontario in 1997. The segregating generations were selected for blackleg, lodging resistance, yield and glyphosate tolerance. At the F5 generation, one plant was selected from which 'PR6131' originates.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Elora Research Station, of the University of Guelph, Elora, Ontario in the summers of 2002 and 2004. Plots consisted of 4 rows, 6 meters in length with a row spacing of 40cm. There were 2 reps arranged in an RCB design.

Table 5: Comparison table for 'PR6131'

	'PR6131'	'LG3366'*	'LG3295'*
Pedicel length (mm)			
mean	21.58	28.95	26.43
std. deviation	7.70	10.18	6.30
LSD value = 2.732			

* reference variety

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique characteristics. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: **'PPS01-137 B-line'**
Application number: 03-3654
Application date: 2003/05/06
Applicant: Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Hieronim Polewicz
Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: '2733', 'Quantum', 'Westar'

Summary: *'PPS01-137 B-line' has shorter cotyledons than 'Westar'. 'PPS01-137 B-line' has fewer leaf lobes than '2733'. The days to flowering of 'PPS01-137 B-line' is less than 'Westar'. 'PPS01-137 B-line' has a shorter wider silique than 'Quantum'. The beak length of 'PPS01-137 B-line' is shorter than '2733' and 'Westar'. 'PPS01-137 B-line' is taller in plant height at maturity than 'Westar'. The thousand seed weight of 'PPS01-137 B-line' is greater than 'Quantum'. 'PPS01-137 B-line' is susceptible to glufosinate ammonium herbicides while '2733' is resistant.*

Description: 'PPS01-137 B-line' is an open pollinated spring canola variety that is the maintainer line for 'PPS01-137 A-line. The cotyledons are medium to wide in width and medium in length. Leaf blades are light green in colour with few lobes. The leaf margin is rounded with a low density of dentations that are shallow in depth. The leaves are short to medium in length with a medium width and a short to medium length petiole. The yellow flower petals are medium to long in length and medium to wide in width. The horizontal siliques are medium in length and medium to wide in width with a short beak and medium length pedicel. The plants are medium in height at maturity. Seed colour is black. 'PPS01-137 B-line' has low erucic acid content and very low glucosinolates. 'PPS01-137 B-line' is susceptible to glufosinate ammonium herbicides.

Origin and Breeding: 'PPS01-137 B-line' is a male fertile maintainer line for 'PPS01-137 A-line' in the process of F_1 hybrid production. 'PPS01-137 B-line' is a doubled haploid line 98-48-069 extracted from the F_1 generation of the cross 97CGH398/97CGH403. 'PPS01-137 B-line' was selected in 1999 on the basis of height, vigor, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolate content. Breeder seed production commenced in 2002.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2003, 2004. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 6: Comparison table for 'PPS01-137 B-line'

	'PPS01-137 B-line'	'2733'*	'Quantum'*	'Westar'*
Cotyledon length (mm)				
mean	14.8	16.4	15.1	16.7
sig.		ns	ns	p<0.01
Leaf lobe number				
mean	1.5	2.5	1.25	1.95
sig.		p<0.01	ns	ns
Days to flowering				
mean	47.8	47.3	48.8	50.25
sig.		ns	ns	p<0.01
Silique length (mm)				
mean	62.6	63.9	68.2	63.2
sig.		ns	p<0.01	ns

Silique width (mm)				
mean	5.3	5.1	4.6	5.1
sig.		ns	p<0.01	ns
Beak length (mm)				
mean	7.3	10.9	6.6	12.6
sig.		p<0.01	ns	p<0.01
Plant height at maturity (cm)				
mean	114	112	124	102
sig.		ns	ns	p<0.01
Thousand Seed Weight (gm)				
mean	4.1	3.5	3.2	3.5
sig.		ns	p<0.01	ns

* reference variety
p - probability value
sig. - significance
ns - not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics, 30 for height and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: '**PPS02-144 A-line**'
Application number: 03-3659
Application date: 2003/05/06
Applicant: Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Hieronim Polewicz
Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: '2733', 'Sprint', 'Westar'

Summary: *'PPS02-144 A-line' has narrower cotyledons than '2733'. The cotyledons of 'PPS02-144 A-line' are shorter than '2733', 'Sprint' and 'Westar'. 'PPS02-144 A-line' has deeper dentations of the leaf margin than 'Sprint' and 'Westar'. The leaf length of 'PPS02-144 A-line' is shorter than '2733' and 'Sprint'. 'PPS02-144 A-line' has a narrower leaf than '2733' and 'Westar'. The leaf petiole of 'PPS02-144 A-line' is shorter than '2733'. 'PPS02-144 A-line' has a shorter flower petal length than '2733', 'Sprint', and 'Westar'. The pedicel length of 'PPS02-144 A-line' is shorter than '2733', 'Sprint' and 'Westar'. 'PPS02-144 A-line' is taller in plant height at maturity than 'Sprint'. 'PPS02-144 A-line' and '2733' are resistant to glufosinate ammonium herbicides while 'Sprint' and 'Westar' are not.*

Description: 'PPS02-144 A-line' is a male sterile inbred spring canola line containing the Ms8 gene construct in the heterozygous state. The cotyledons are medium in width and short to medium in length. Leaf blades are light green in colour with very few to few lobes. The leaf margin is sharp with a low to medium density of dentations that are medium in depth. The leaves are very short to short in length with a very narrow to narrow width and a short petiole. The yellow flower petals are short to medium in length and medium in width. The horizontal siliques are short to medium in length and wide in width, with a medium beak length and very short to short pedicel length. The plants are short to medium in height at maturity. Seed colour is black. 'PPS02-144 A-line' has low erucic acid content and medium glucosinolates. 'PPS02-144 A-line' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

Origin and Breeding: 'PPS02-144 A-line' is a male sterile inbred line in the process of F_1 hybrid production. 'PPS02-144 A-line' was derived by backcrossing a doubled haploid line 98-55-013 to the male sterile line used as the source of the Ms8 gene. 98-55-013 was extracted from the F_1 generation derived from the cross 97CGH406/97CGH409. 'PPS02-144 A-line' was selected in 2001 on the basis of male sterility stability, expression of tolerance to glufosinate-ammonium herbicides and good combining ability with numerous restorer lines. Other selection parameters include height, vigour, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile and glucosinolates content. Breeder seed production commenced in 2002.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2003, 2004. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 7: Comparison table for 'PPS02-144 A-line'

	'PPS02-144 A-line'	'2733'*	'Sprint'*	'Westar'*
Cotyledon width (mm)				
mean	29.0	32.7	30.3	32.4
sig.		p<0.01	ns	ns
Cotyledon length (mm)				
mean	13.8	16.4	15.9	16.7
sig.		p<0.01	p<0.01	p<0.01
Leaf length (cm)				
mean	16.5	20.5	19.2	20.1
sig.		p<0.01	p<0.01	ns

Leaf width (cm)				
mean	7.3	9.1	8.1	9.3
sig.		p<0.01	ns	p<0.01
Leaf petiole length (cm)				
mean	7.7	10.9	-	10.0
sig.		p<0.01	n/a	ns
Flower petal length (mm)				
mean	12.7	14.8	16.7	13.9
sig.		p<0.01	p<0.01	p<0.01
Silique pedicel length (mm)				
mean	17.5	27.4	26.7	24.7
sig.		p<0.01	p<0.01	p<0.01
Plant height at maturity (cm)				
mean	104	112	95	102
sig.		ns	p<0.01	ns

* reference variety
p - probability value
sig. - significance
ns - not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics, 30 for height and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: '**PR7163**'
Application number: 04-4196
Application date: 2004/05/12
Applicant: Monsanto Canada Inc.
Winnipeg, Manitoba
Breeder: Dr. Zenon Lisieczko
Monsanto Canada Inc.
Listowel, Ontario

Varieties used for comparison: '32-60', '35-85'

Summary: *'PR7163' has a wider cotyledon than '32-60'. The leaf of 'PR7163' is shorter with fewer leaf lobes than '35-85'. 'PR7163' has a shorter silique than '32-60'. The beak length of 'PR7163' is shorter than '32-60' and '35-85'. 'PR7163' has a shorter plant height than '35-85'. 'PR7163' matures earlier than '35-85'.*

Description: 'PR7163' is a Roundup Ready open pollinated spring canola variety. The cotyledons are medium in width. Leaf blades are medium green in colour with a few lobes present. The leaf margin is sharp with dentations that are shallow in depth. The leaves are short to medium in length and narrow in width. 'PR7163' has yellow flower petals. The siliques are short to medium in length with a short to medium beak and pedicel length. The plants are short to medium in height. Seed colour is black. 'PR7163' has low erucic acid content and low glucosinolates. 'PR7163' has fair to good lodging resistance. 'PR7163' is resistant to glyphosate herbicides.

Origin and Breeding: 'PR7163' was derived from a cross made by Monsanto Canada, in Listowel, Ontario in 1996. The segregating generations were selected for oil content, lodging resistance, yield and glyphosate tolerance. At the F5 generation, one plant was selected from which 'PR7163' originates.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Elora Research Station, of the University of Guelph, Elora, Ontario in the summers of 2003 and 2004. Plots consisted of 4 rows, 6 meters in length with a row spacing of 40cm. There were 2 reps arranged in an RCB design.

Table 8: Comparison table for 'PR7163'

	'PR7163'	'32-60'*	'35-85'*
Cotyledon width (mm)			
mean	21.99	17.90	20.86
std. deviation	2.09	2.17	2.55
LSD value = 0.8565			
Leaf length (cm)			
mean	22.03	22.65	25.43
std. deviation	3.48	3.07	4.16
LSD value = 1.6723			
Silique length (mm)			
mean	65.49	70.29	64.68
std. deviation	6.12	7.95	6.04
LSD value = 2.1983			
Beak length (mm)			
mean	9.57	10.86	10.68
std. deviation	1.35	1.80	1.68
LSD value = 0.6146			
Plant height (cm)			
mean	104.87	108.78	125.18
std. deviation	11.41	8.06	9.28
LSD value = 4.6294			
Days to maturity			
mean	93.5	93.5	98.5

* reference variety

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique characteristics and 30 for leaf and height measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: '**PR6382**'
Application number: 04-4197
Application date: 2004/05/12
Applicant: Monsanto Canada Inc.
Winnipeg, Manitoba
Breeder: Dr. Zenon Lisieczko
Monsanto Canada Inc.
Listowel, Ontario

Varieties used for comparison: 'Ebony', '32-60'

Summary: *'PR6382' has wider cotyledons than '32-60'. The leaf of 'PR6382' is shorter with fewer lobes than 'Ebony'. 'PR6382' has a longer silique than 'Ebony'. The beak of 'PR6382' is shorter than in 'Ebony'. 'PR6382' has a shorter pedicel than '32-60'. The plant height of 'PR6382' is shorter than '32-60' and 'Ebony'.*

Description: 'PR6382' is a Roundup Ready open pollinated spring canola variety. The cotyledons are narrow to medium in width. Leaf blades are medium to dark green in colour with a few lobes present. The leaf margin is sharp with dentations that are shallow in depth. The leaves are short to medium in length and narrow in width. 'PR6382' has yellow flower petals. The siliques are medium to long in length with a medium length beak and short to medium pedicel length. The plants are short in height. Seed colour is mixed black and brown. 'PR6382' has low erucic acid content and low glucosinolates. 'PR6382' has fair to good lodging resistance. 'PR6382' is resistant to glyphosate herbicides.

Origin and Breeding: 'PR6382' was derived from a cross made by Monsanto Canada, in Listowel, Ontario in 1996. The segregating generations were selected for oil content, lodging resistance, yield and glyphosate tolerance. At the F5 generation, one plant was selected from which 'PR6382' originates.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Elora Research Station, of the University of Guelph, Elora, Ontario in the summers of 2003 and 2004. Plots consisted of 4 rows, 6 meters in length with a row spacing of 40cm. There were 2 reps arranged in an RCB design.

Table 9: Comparison table for 'PR6382'

	'PR6382'	'32-60'*	'Ebony'*
Leaf length (cm)			
mean	22.55	22.65	29.47
std. deviation	3.39	3.07	3.40
LSD value = 1.6723			
Silique length (mm)			
mean	72.8	70.29	64.21
std. deviation	7.31	7.95	6.25
LSD value = 2.1983			
Beak length (mm)			
mean	11.04	10.86	12.32
std. deviation	1.96	1.80	2.55
LSD value = 0.6146			
Pedicel length (mm)			
mean	21.00	23.31	21.17
std. deviation	3.59	4.19	2.92
LSD value = 1.3680			
Plant height (cm)			
mean	99.15	108.78	128.33
std. deviation	4.94	8.06	10.46
LSD value = 4.6294			

* reference variety

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique characteristics and 30 for leaf and height measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: '**PPS01-180**'
Application number: 04-4198
Application date: 2004/05/14
Applicant: Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Hieronim Polewicz
Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: '2733', 'Quantum'

Summary: *'PPS01-180' has narrower cotyledons than '2733' and 'Quantum'. The silique length of 'PPS01-180' is shorter than '2733' and 'Quantum'. 'PPS01-180' has a longer beak than 'Quantum'. The pedicel of 'PPS01-180' is shorter than '2733'. 'PPS01-180' has a shorter plant height at maturity than 'Quantum'. 'PPS01-180' is susceptible to glufosinate ammonium herbicides while '2733' is resistant.*

Description: 'PPS01-180' is an open pollinated spring canola variety. The cotyledons are medium in width and short to medium in length. Leaf blades are medium green in colour

with few lobes. The leaf margin is sharp with a medium density of dentations that are shallow to medium in depth. The leaves are medium in length with narrow to medium width and medium length petiole. The yellow flower petals are medium in length and width. The semi-erect to horizontal siliques are short in length and very narrow to narrow in width with a medium beak length and short pedicel length. The plants are medium in height at maturity. Seed colour is black. 'PPS01-180' has low erucic acid content and low glucosinolates. 'PPS01-180' is susceptible to glufosinate ammonium herbicides.

Origin and Breeding: 'PPS01-180' was derived from a cross made in 1998 of PGS1827/97CGH403 using pedigree selection and inbreeding. 'PPS01-180' was selected in 1999 on the basis of height, vigor, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolate content. Breeder seed production commenced in 2001.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2003, 2004. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 10: Comparison table for 'PPS01-180'

	'PPS01-180'	'2733'*	'Quantum'*
Cotyledon width (mm)			
mean	28.2	32.7	31.5
sig.		p<0.01	p<0.01
Silique length (mm)			
mean	52.2	63.9	68.2
sig.		p<0.01	p<0.01
Beak length (mm)			
mean	9.7	10.9	6.6
sig.		ns	p<0.01
Pedicel length (mm)			
mean	20.9	27.4	23.5
sig.		p<0.01	ns
Plant height at maturity (cm)			
mean	113	112	124
sig.		ns	p<0.01

* reference variety
p - probability value
sig. - significance
ns - not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics, 30 for height and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: 'PPS02-356'
Application number: 04-4199
Application date: 2004/05/14
Applicant: Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Hieronim Polewicz
Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: '2733', 'Ebony', 'PPS02-364'

Summary: *'PPS02-356' has a longer cotyledon than 'PPS02-364'. The leaf of 'PPS02-356' is shorter and narrower than '2733' and 'Ebony'. 'PPS02-356' flowers earlier than 'Ebony'. The flower petal width of 'PPS02-356' is narrower than 'Ebony'. 'PPS02-356' has a shorter beak than 'Ebony'. The pedicel length of 'PPS02-356' is longer than 'Ebony' and 'PPS02-364'. 'PPS02-356' has a shorter plant height at maturity than '2733', 'Ebony' and 'PPS02-364'. The thousand seed weight of 'PPS02-356' is less than '2733'. 'PPS02-356' is resistant to glufosinate ammonium herbicides while 'Ebony' is not.*

Description: 'PPS02-356' is a male fertile inbred spring canola variety containing the Rf3 gene construct. The cotyledons are medium in width and long to very long in length. Leaf blades are medium green in colour with many to very many lobes. The leaf margin is sharp with a medium density of dentations that are medium in depth. The leaves are short to medium in length and narrow to medium in width with medium length petiole. The yellow flower petals are medium to long in length and medium in width. The semi-erect to horizontal siliques are long and narrow to medium in width with a medium beak length and long to very long pedicel length. The plants are very short in height at maturity. Seed colour is black. 'PPS02-356' has low erucic acid content and very low glucosinolates. 'PPS02-356' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

Origin and Breeding: 'PPS02-356' is a restorer line in the process of F_1 hybrid production. 'PPS02-356' was derived as a doubled haploid 99-75-246 containing the Rf3 gene in the homozygous state. The cross and doubled haploid line extraction occurred in Canada in 1999 with the pedigree as 98N10842/94C03078. 'PPS02-356' was selected in 2001 on the basis of fertility restoration of numerous male sterile lines and expression of tolerance to glufosinate-ammonium

herbicide. Other selection parameters included height, vigor, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, glucosinolate content, and combining ability. Breeder seed production commenced in 2003.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2003, 2004. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 11: Comparison table for 'PPS02-356'

	'PPS02-356'	'2733'*	'Ebony'*	'PPS02-364'*
Cotyledon length (mm)				
mean	17.2	16.4	16.2	13.9
sig.		ns	ns	p<0.01
Leaf length (cm)				
mean	16.5	20.5	20.4	17.1
sig.		p<0.01	p<0.01	ns
Leaf width (cm)				
mean	8.0	9.1	9.6	8.5
sig.		p<0.01	p<0.01	ns
Days to flowering				
mean	48.3	47.3	51.5	49.0
sig.		ns	p<0.01	ns
Flower petal width (mm)				
mean	6.9	7.0	7.7	6.1
sig.		ns	p<0.01	ns
Beak length (mm)				
mean	10.8	10.9	14.3	12.0
sig.		ns	p<0.01	ns
Pedicel length (mm)				
mean	30.9	27.4	22.4	21.8
sig.		ns	p<0.01	p<0.01
Plant height at maturity (cm)				
mean	91	112	121	112
sig.		p<0.01	p<0.01	p<0.01
Thousand seed weight (gm)				
mean	3.0	3.5	3.4	3.4
sig.		p<0.01	ns	ns

* reference variety
p - probability value
sig. - significance
ns - not significant
Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics, 30 for height and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

Proposed denomination: 'PPS02-366'
Application number: 04-4200
Application date: 2004/05/14
Applicant: Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Hieronim Polewicz
Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: '2733', 'Ebony', 'PPS98-274', 'PPS02-367' (see table 12 on page 42)

Summary: *'PPS02-366' has narrower cotyledons than '2733'. 'PPS02-366' has fewer leaf lobes than 'PPS98-274' and 'PPS02-367'. The density of leaf margin dentations of 'PPS02-366' is less than 'PPS98-274' and 'PPS02-367'. 'PPS02-366' flowers later than '2733' and 'Ebony'. The flower petal width of 'PPS02-366' is narrower than 'Ebony'. The silique attitude of 'PPS02-366' is semi-erect while it is erect for 'PPS02-367'. 'PPS02-366' has a shorter silique than 'Ebony'. The beak length of 'PPS02-366' is shorter than 'Ebony' and 'PPS98-274'. 'PPS02-366' has a taller plant height at maturity than '2733' and 'Ebony'. The thousand seed weight of 'PPS02-366' is less than 'PPS98-274'. 'PPS02-366' is resistant to glufosinate ammonium herbicides while 'Ebony' is not.*

Description: 'PPS02-366' is a male fertile inbred spring canola variety containing the Rf3 gene construct. The cotyledons are narrow to medium in width and medium in length. Leaf blades are light green in colour with a few to medium number of lobes. The leaf margin is sharp with a low to medium density of dentations that are shallow in depth. The leaves are long in length with medium width and a medium length petiole. The yellow flower petals are medium to long in length and narrow to medium in width. The semi-erect siliques are short to medium in length and narrow to medium in width with a short to medium beak length and medium to long pedicel length. The plants are tall in height at maturity. Seed colour is black. 'PPS02-366' has very low erucic acid content and low glucosinolates. 'PPS02-366' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

Origin and Breeding: 'PPS02-366' is a restorer line in the process of F_1 hybrid production. 'PPS02-366' was derived as a doubled haploid 99-97-149 containing the Rf3 gene in the homozygous state. The cross and doubled haploid line extraction occurred in Canada in 1999 with the pedigree as

99CBN090/99CBN091//98N16628/98CGH071. 'PPS02-366' was selected in 2001 on the basis of fertility restoration of numerous male sterile lines and expression of tolerance to glufosinate-ammonium herbicide. Other selection parameters included height, vigor, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, glucosinolate content, and combining ability. Breeder seed production commenced in 2003.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2003, 2004. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Proposed denomination: **'PPS02-367'**
Application number: 04-4201
Application date: 2004/05/14
Applicant: Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan
Breeder: Hieronim Polewicz
Bayer CropScience
Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: '2733', 'Ebony', 'PPS98-274', 'PPS02-366' (see table 12)

Summary: *'PPS02-367' has narrower cotyledons than '2733' and 'Ebony'. 'PPS02-367' has more leaf lobes than 'PPS02-366'. The density of leaf margin dentations of 'PPS02-367' is greater than '2733' and 'PPS02-366'. 'PPS02-367' flowers later than '2733', 'Ebony' and 'PPS98-274'. The flower petal length of 'PPS02-367' is shorter than '2733'. The silique attitude of 'PPS02-367' is erect while it is semi-erect for 'PPS02-366'. 'PPS02-367' has narrower flower petals than 'Ebony'. 'PPS02-367' has a shorter beak than 'Ebony'. The plant height at maturity of 'PPS02-367' is shorter than 'PPS98-274' but taller than '2733'. 'PPS02-367' is resistant to glufosinate ammonium herbicides while 'Ebony' is not.*

Description: 'PPS02-367' is a male fertile inbred spring canola variety containing the Rf3 gene construct. The cotyledons are very narrow and medium in length. Leaf blades are medium green in colour with many lobes. The leaf margin is sharp with a medium density of dentations that are shallow to medium in depth. The leaves are medium to long in length with a medium to wide width and a long petiole. The yellow flower petals are short to medium in length and medium in width. The erect siliques are medium in length and narrow in width with a medium beak length and short to medium pedicel length. The plants are tall in height at maturity. Seed colour is black. 'PPS02-367' has very low erucic acid content and low glucosinolates. 'PPS02-367' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

Origin and Breeding: 'PPS02-367' is a restorer line in the process of F_1 hybrid production. 'PPS02-367' was derived as a doubled haploid 99-97-215 containing the Rf3 gene in the homozygous state. The cross and doubled haploid line extraction occurred in Canada in 1999 with the pedigree as 99CBN090/99CBN091//98N16628/98CGH071. 'PPS02-367' was selected in 2001 on the basis of fertility restoration of numerous male sterile lines and expression of tolerance to glufosinate-ammonium herbicide. Other selection parameters included height, vigor, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, glucosinolate content, and combining ability. Breeder seed production commenced in 2003.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2003, 2004. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

Table 12: Comparison table for 'PPS02-366' and 'PPS02-367'

	'PPS02-366'a	'PPS02-367'b	'2733'*	'Ebony'*	'PPS98-274'*
Cotyledon width (mm)					
mean	27.0	24.9	32.7	29.1	27.8
sig.			p<0.01 a,b	p<0.01b	ns
Leaf lobe number					
mean	1.9	3.3	2.5	2.8	3.0
sig.		p<0.01a	ns	ns	p<0.01a
Days to flowering					
mean	55.0	55.6	47.3	51.5	53.5
sig.			p<0.01 a,b	p<0.01 a,b	p<0.01 b
Flower petal length (mm)					
mean	14.3	13.3	14.8	14.2	14.3
sig.			p<0.01b	ns	ns
Flower petal width (mm)					
mean	6.0	6.3	7.0	7.7	5.6
sig.			ns	p<0.01 a,b	ns
Silique length (mm)					
mean	61.2	61.8	63.9	66.2	63.5
sig.			ns	p<0.01a	ns

Beak length (mm)				
mean 8.8	10.4	10.9	14.3	11.8
sig.		ns	p<0.01 a,b	p<0.01a
Plant height at maturity (cm)				
mean 133	125	112	121	135
sig.		p<0.01ab	p<0.01a	p<0.01b
Thousand seed weight (gm)				
mean 2.9	3.5	3.5	3.4	3.8
sig.		ns	ns	p<0.01a

* reference variety
p - probability value
sig. - significance
ns - not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics, 30 for height and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

CHERRY
(*Prunus avium* L.)

Proposed denomination: **'SPC 103'** (see figure 6)
Application number: 01-2710
Application date: 2001/05/07
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Plant breeder: David Lane

Varieties used for comparison: 'Sweetheart' and '13S2009' (trade name Staccato)

Summary: *'SPC 103' is a sweet cherry variety which produces spreading trees, whereas the growth habit of trees of 'Sweetheart' is more upright. The leaf blades of 'SPC 103' are longer and wider than those of both reference varieties. The fruit shape of 'SPC 103' is kidney-shape to cordate, whereas 'Sweetheart' fruit are round and '13S2009' fruit are elongate-cordate in shape. The fruit stalk of 'SPC 103' is shorter than that of both reference varieties. Fruit set of 'SPC 103' is medium high to high whereas it is very high in both 'Sweetheart' and '13S2009'. In the Okanagan Valley, the beginning of fruit harvest of 'SPC 103' is about 13 days after the beginning of harvest of 'Sweetheart' and is 4 days later than that of '13S2009'.*

Description: 'SPC 103' is a sweet cherry variety which has normal type trees with medium to strong vigour that are spreading in growth habit with medium crown density. The one-year old shoots have little or no anthocyanin colouration and are horizontal in attitude and are thin to moderate in thickness. The internodes of the one-year shoots are moderately long, pubescence is absent or very weak and there are few to a medium number of lenticels. The vegetative buds are medium in size and conical in shape and are slightly held out from the shoot. The bud support is medium in size. On the current year's shoots the pubescence is absent or very weak and anthocyanin colouration is weak.

The leaves of 'SPC 103' are horizontal to oblique downwards in relation to the shoot and are elliptical with an acute base. The angle of the leaf tip is acute and the shape of the apex is acuminate. The profile of the leaf is concave to flat. 'SPC 103' has no pubescence on the lower side of the leaf and the upper side is medium to dark green, has moderate to strong glossiness and no anthocyanin. The margins are dentate, with medium to deep indentations. Before leaf fall the leaves are yellow green and red bronze. The petioles of 'SPC 103' have anthocyanin colouration and usually more than two nectaries which are greyed-purple and red in colour and round.

'SPC 103' has dense flowering and produces single flowers in clusters. The buds are white. The flower pedicel is moderately thin with no pubescence. 'SPC 103' has medium-sized, broad elliptic petals which are free (not touching), with no production of flowers with extra petals. 'SPC 103' produces pollen which is yellow just before dehiscence. The pistil is normal, with no production of supplementary pistils. The ovary has no pubescence.

'SPC 103' produces medium-sized fruit which are kidney-shaped to cordate in shape. In lateral view 'SPC 103' fruit are rounded with the largest diameter towards the middle. There are a moderate number of light coloured, medium-sized dots on the skin. The fruit skin is a wine red and the suture has medium prominence. The fruit juice and flesh of 'SPC 103' are dark red-purple in colour. The fruit is firm, high in sweetness and is moderately juicy. The fruit apex is flat and susceptibility to rain induced cracking is moderately low. The fruit stalk is short in length and medium in thickness.

The stone of 'SPC 103' is medium to large in diameter, semi-adherent to the flesh and small to medium in size in comparison to fruit. In lateral view it is symmetrical and intermediate in shape. In front view it is ovate and in basal view the stone is round. The keel is moderately strongly developed.

'SPC 103' has an intermediate to high precocity of fruit

bearing. Leaf bud burst is earlier than the beginning of full flowering. The variety is self-fertile. Time of flowering is mid-season and the fruit matures very late (last week of August in Summerland, B.C.). Fruit setting of 'SPC 103' is moderately high and leaf fall occurs late in the season.

Origin and Breeding: 'SPC 103' originated from a cross made at the Pacific Agri-Food Research Centre, Summerland, B.C. in 1982. It resulted from an open pollination of the blossoms of the variety 'Sweetheart'. The variety was selected in 1991 and designated 13S-21-23. Six propagations were made in 1995 on *Prunus avium* rootstock and planted out in a trial block at the Summerland Research Centre in 1997. Evaluation on the selection began upon fruiting. The variety was selected based on maturity date, fruit size, firmness, field splits, flavour, fruit shape, skin and flesh colour, fertility, lustre and productivity and precocity.

Tests and Trials: Tests and trials for 'SPC 103' were conducted by PICO (okanagan Plant Improvement Co. Ltd.) at Clive Sutherland's orchard in Peachland, B.C. during 2004. The trials consisted of twenty-five trees/variety. All varieties were grafted onto Mazzard rootstock and planted in 1998. Measured characteristics were based on a minimum of 15 measurements.

Table 13: Comparison table for 'SPC 103'

	'SPC 103'	'13S2009'*	'Sweetheart'*
Leaf length (mm)			
mean	166.9	152.35	152.6
std. deviation	12.23	10.3	5.84
Leaf width (mm)			
mean	76.05	68.45	61.60
std. deviation	6.08	5.1	4.32
Diameter of corolla (mm)			
mean	37.13	33.56	36.40
std. deviation	1.88	2.73	1.40
Pedicel length (mm)			
mean	24.93	19.19	22.67
std. deviation	2.94	4.43	2.77
Length of fruit stalk (mm)			
mean	46.86	56.29	52.09
std. deviation	6.35	5.84	5.08
Time of fruit maturity	Aug. 25-31	Aug. 15-18	Aug.21-30

* reference varieties

CORN
(*Zea mays* L.)

Proposed denomination: **'I161538'** (see figure 7, 8 and 9)
Application number: 03-3695
Application date: 2003/05/22
Applicant: DEKALB Genetics Corporation, DeKalb, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Monsanto Canada Inc., London, Ontario

Variety used for comparison: '3AZA1' and '87DIA4'

Summary: *The plants of 'I161538' are taller than those of both reference varieties. The tassels of 'I161538' have very few lateral branches with large angles between the main axis and lateral branches whereas both reference varieties have few lateral branches with medium angles between the main axis and lateral branches. The anthers of 'I161538' are weak in intensity of anthocyanin colouration whereas it is absent to very weak in '3AZA1' and strong in '87DIA4'.*

Description: 'I161538' is an inbred corn variety. At inflorescence emergence, the angle of the leaf with the stalk is semi-erect (30-40°). After male flowering, the leaf blade is medium in width with no anthocyanin colouration of the sheath. There are few leaves per stem (11-13) with no anthocyanin colouration of the stem nodes and internodes.

Tassel emergence and male flowering of 'I161538' is mid-season. The intensity of anthocyanin colouration on the ring at the base and the tips of the glumes is absent or very weak and weak in intensity on the glume bodies and anthers. At the end of male flowering, the main axis above the lowest side branch and above the upper side branch is long. Density of the branches on the main axis of the tassel is intermediate. There are very few (0-3) horizontal lateral branches with a large angle (>60°) between the main axis and the lateral branches.

The silks have no anthocyanin colouration one to two days after emergence and are pink two to three days after emergence. The shank or peduncle is long.

The percentage of plants with ear wings is medium to high. The ear of 'I161538' is cylindrical-conical in shape with a small diameter in the middle-third of the ear including and excluding kernels. There are few rows (10-12) of kernels. Anthocyanin colouration of cob glumes is present. The kidney-shaped kernels of 'I161538' are a flint/dent type and yellow-orange in colour on the dorsal side. The kernel tip is yellow.

Origin and Breeding:'I161538' was derived from the cross '87DIA4' x '3AZA1' made in the winter of 1995/96. Seed was grown ear-to-row from 1998 to 2000. In the summer of 1999, corn inbred 'I161538' was coded and reproduced by self-pollination. Selection criteria included improved plant health, improved grain quality and test weight, greater vigour and ear length and greater combining ability.

Tests and Trials: Tests and trials for 'I161538' were conducted at Glanworth, Ontario in 2003 and 2004. The trials consisted of two replicates with two rows per replicate. The rows were 18 feet long, spaced 9 inches apart. Final plant population was 46 plants per plot.

Table 14: Comparison table for 'I161538'

	'I161538'	'3AZA1'*	'87DIA4'*
Plant height (cm)			
mean	213.4	190.9	184.6
std. deviation	4.89	9.66	7.09
Height of principle ear insertion (cm)			
mean	50.0	42.6	55.8
std. deviation	10.64	6.40	4.94
Number of days from emergence to 50% of plants in silk			
mean	70	67	65
Kernel weight (g/1000 kernels)			
mean	265	190	271

* reference variety
Data presented from 2004 results only.

Proposed denomination: **'I294213'** (see figure 10 and 11)
Application number: 03-3696
Application date: 2003/05/22
Applicant: DEKALB Genetics Corporation, DeKalb, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Monsanto Canada Inc., London, Ontario

Variety used for comparison: 'FBLL'

Summary: *The plants of 'I294213' are taller than those of 'FBLL'. The height of principal ear insertion is lower in 'I294213' than it is in 'FBLL'. The intensity of anthocyanin colouration at the tips of the glume of 'I294213' is absent or very weak whereas it is medium in intensity in 'FBLL'. The intensity of anthocyanin colouration on the glume body of 'I294213' is absent or very weak whereas it is weak in intensity in 'FBLL'. The silks of 'I294213' are pink 2-3 days after emergence whereas they are green in 'FBLL'.*

Description: 'I294213' is an inbred corn variety. At inflorescence emergence, the angle of the leaf with the stalk is semi-erect (30-40°). After male flowering, the leaf blade is medium in width with no anthocyanin colouration of the sheath. There are a medium number of leaves per stem (14-16) with no anthocyanin colouration of the stem nodes and internodes.

Tassel emergence and male flowering is mid-season for 'I294213'. The intensity of anthocyanin colouration of the ring at the base of the glumes, at the tips and on the bodies of the glumes is absent or very weak. There is weak intensity of anthocyanin colouration on the anthers. At the end of male flowering, the main axis above the lowest side branch and above the upper side branch is long. The density of branches on the main axis of the tassel is intermediate. There are few (3-10) erect to semi-erect lateral branches with a small angle (<30°) between the main axis and lateral branches.

Anthocyanin colouration of the silks is absent or very weak one to two days after emergence and pink, two to three days after emergence. The shank or peduncle is short. There is a low percentage of plants with ear wings. The ear of 'I294213' is conical in shape with a small to medium diameter in the middle-third of the ear including and excluding kernels. There are many rows of kernels (15-16). Anthocyanin colouration of cob glumes is present. The kidney-shaped kernels of 'I294213' are a flint/dent type (50/50%) and yellow-orange in colour on the dorsal side. The kernel tip is yellow.

Origin and Breeding: 'I294213' was derived from the cross of the inbred lines '01DHD10' and '90DJD28' made in the summer of 1996. Seed was grown ear-to-row from 1998 to 2000. In the summer of 1999, corn inbred 'I294213' was coded and reproduced by self-pollination. Selection criteria included increased yield potential, excellent general combining ability, reduced greensnap susceptibility, high seed production yield and good plant type.

Tests and Trials: Tests and trials for 'I294213' were conducted at Glanworth, Ontario in 2003 and 2004. The trials consisted of two replicates with two rows per replicate. The rows were 18 feet long, spaced 9 inches apart. Final plant population was 46 plants per plot.

Table 15: Comparison table for 'I294213'

	'I294213'	'FBLL'*
Plant height (cm)		
mean	219.5	210.8
std. deviation	7.59	7.99

Height of principle ear insertion (cm)		
mean	62.5	82.5
std. deviation	4.14	5.96
Number of days from emergence to 50% of plants in silk		
mean	73	73
Ear length (mm)		
mean	150.7	137.8
std. deviation	8.86	7.57

* reference variety
Data presented from 2004 results only.

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

Proposed denomination: **'Redwsm'** (see figure 12)
Application number: 01-2600
Application date: 2001/04/05
Applicant: Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Paul Talmadge, Orcutt, California, U.S.A.

Variety used for comparison: 'Codiared'

Summary: *The plants of 'Redwsm' are less upright in growth habit and broader than those of 'Codiared'. 'Redwsm' has longer flowers than 'Codiared'. The lower lobe of the corolla is as long as it is wide for 'Redwsm' while it is shorter than it is wide for 'Codiared'.*

Description: 'Redwsm' is an annual type, vegetatively propagated diascia variety with a spreading growth habit. The stems are medium green with absent to very sparse pubescence. The leaves are simple type and their arrangement on the stems is opposite. The leaf blade is ovate in shape with an acute apex, cordate base and serrate margin. The colour of the leaf blade is dark green with no variegation. There is a petiole present.

Flowering for 'Redwsm' begins early and is almost continuous for a long period of time. The inflorescence is a raceme and the simple type, bilabiate flowers are arranged in both terminal and axillary positions. The attitude of the flowers is erect contributing to the "sprawling" erect effect presented by the plant. The lower lobe of the corolla is as long as it is wide. The corolla is purple red on the inner side and light blue pink on the outer side. The throat of the corolla is purple to purple red on the inner side and light blue pink on the outer side.

Origin and Breeding: 'Redwsm' is the result of a breeding program conducted at Waller Genetics in Guadalupe, California, U.S.A. The objective of the program was to produce new cultivars of *Diascia* from seed and cuttings with superior garden performance. 'Redwsm' was discovered in the fall of 1998.

Tests and Trials: The test and trial for 'Redwsm' was conducted in a barn under fluorescent lighting at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the summer/fall of 2004. The trial consisted of 13 plants of each variety grown in 10 cm pots. The pots were spaced on flats at a distance of 12.5 cm center to center. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 16: Comparison table for 'Redwsm'

	'Redwsm'	'Codiared'*
Flower length (cm)		
mean	16.8	10.3
std. deviation	3.31	1.53

* reference variety

GERANIUM
(*Geranium cinereum* Cav.)

Proposed denomination: **'Purple Pillow'** (see figure 13)
Application number: 00-2357
Application date: 2000/08/04
Applicant: John Ravenscroft, Cheshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Varieties used for comparison: 'Splendens' and 'Carol'

Summary: *'Purple Pillow' has a slightly narrower leaf blade than 'Splendens'. The leaves of 'Purple Pillow' are dark greyish green while the leaves of the reference varieties are dark green. The flowers of 'Purple Pillow' are dark violet in colour with strong venation and white colour between the veins and towards the base while 'Splendens' has solid violet flowers and 'Carol' has purple flowers with white colour between the veins and towards the base.*

Description: 'Purple Pillow' is a vegetatively reproduced, perennial geranium variety. 'Purple Pillow' has a mounded

growth habit. The stems are dark green in colour and have medium to dense pubescence.
The simple leaves are arranged in a rosette and are orbicular in shape with an acute shaped apex and cordate to sagittate shaped base. The leaf margin is lobed. The upper and lower side of the leaf blade has medium to dense pubescence. The upper side of the leaf blade is dark grey green in colour and there is no leaf variegation.

'Purple Pillow' flowers early in the season and flowers once for a long period of time. The peduncle has no anthocyain. The flowers are simple and axillary in position. The flower has an erect attitude. There are five petals which are touching. The petals are rounded in shape with a retuse apex. The petals have no pubescence on the upper side. The flowers are dark violet in colour.

Origin and Breeding: 'Purple Pillow' originated as a naturally occurring sport in a grouping of *Geranium cinereum* 'Lawrence Flatman' plants at Bridgemere Nurseries Ltd., Cheshire, United Kingdom. It was discovered in June of 1989.

Tests and Trials: 'Purple Pillow' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer/fall of 2004. The trial included 10 plants per variety which were grown in the field. Plants were spaced .35 meters apart. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 17: Comparison table for 'Purple Pillow' and 'Carol'

	'Purple Pillow'	'Splendens'*	'Carol'
Leaf length (cm)			
mean	3.32	4.1	3.9
std. deviation	0.35	0.25	0.23
Main colour of upper side of petal (RHS)	83A/B	78A	74A/B
Main colour of lower side of petal (RHS)	77A	78B	74B

* reference variety

Proposed denomination: **'Carol'** (see figure 13)
Application number: 02-2958
Application date: 2002/01/11
Applicant: C. Lowe, Newport, Shropshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Varieties used for comparison: 'Splendens' and 'Purple Pillow'

Summary: *'Carol' has a slightly wider leaf width than 'Purple Pillow'. 'Carol' has dark green leaves while 'Purple Pillow' has dark grey green leaves. 'Carol' has purple flowers with white colour between the veins and towards the base while 'Splendens' has solid violet flowers and 'Purple Pillow' has dark violet flowers with strong venation and white colour between the veins and towards the base.*

Description: 'Carol' is a vegetatively reproduced, perennial geranium variety. 'Carol' has a mounded growth habit. The stems are dark green in colour and have medium to dense pubescence.

The simple leaves are arranged in a rosette and are orbicular in shape with an acute shaped apex and cordate to sagittate shaped base. The leaf margin is lobed. The upper and lower side of the leaf blade has medium to dense pubescence. The upper side of the leaf blade is dark green in colour and there is no leaf variegation.

'Carol' flowers early in the season and flowers once for a long period of time. The peduncle has no anthocyain. The flowers are simple and axillary in position. The flower has an erect attitude. There are five petals which are touching. The petals are rounded in shape with a retuse apex. The petals have no pubescence on the upper side. The flowers are purple in colour.

Origin and Breeding: 'Carol' was selected by C. Lowe in New Port, United Kingdom in 1997. It originated from cross between unknown parents. The variety was selected on the basis of its improved floral and plant characteristics.

Tests and Trials: 'Carol' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer/fall of 2004. The trial included 10 plants per variety which were grown in the field. Plants were spaced .35 meters apart. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

KALANCHOE
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelin.)

Proposed denomination: **'Ridge'** (see figure 14)
Application number: 01-2523
Application date: 2001/01/16
Applicant: AB Breeding B.V., Aalsmeer, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Variety used for comparison: 'Goldstrike'

Summary: *'Ridge' has absent or very weak anthocyanin in the leaf while 'Goldstrike' has medium anthocyanin. 'Ridge' differs slightly in flower colour from 'Goldstrike'.*

Description: 'Ridge' has a medium plant height and broad to very broad plant width. The leaves are long and medium to broad. The leaf shape is ovate. The upper side of the leaf blade is medium to dark green and the lower side is medium green. The leaf has absent to very weak anthocyanin. In cross section, the leaf is concave and there is no twisting along the longitudinal axis. The leaf thickness is medium. The leaf margin has shallow to medium deep, bicrenate incisions. The leaf apex is round and the attitude of the apex is straight.

'Ridge' begins flowering very early to early and produces many flowering shoots. It belongs to the nine (9) week response group. There are medium to many lateral shoots of the first order. The highest cluster is medium in width and has many flowers. The florets are medium in diameter and the corolla lobes are medium in length and width. The upper side of the corolla lobe is yellow-orange (RHS 17C) and the lower side is light yellow (RHS 15D). The anthers are not prominent.

Origin and Breeding: 'Ridge' originated from a hybridization made in a controlled breeding program in August 1996 in The Netherlands. The female parent was a kalanchoe variety designated 95114-2 and the male parent was a variety designated 94036. The initial selection was made in June 1997 and asexual propagation has been conducted through the use of vegetative cuttings.

Tests and Trials: The detailed description is based on the UPOV report of Technical Examination, CPVO application number 1999/0168, grant number 5782, purchased from the CPVO, Angers, France. The trials were conducted by the Bundessortenamt in Hannover, Germany in 1999. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart, 1986 edition.

Table 18: Comparison table for 'Ridge'

	'Ridge'	'Goldstrike'*
Colour of upper side of corolla lobe (RHS)	17C	15C

* reference variety

LAVATERA
(*Lavatera* L.)

Proposed denomination: **'Sweet Dreams'** (see figure 15)
Application number: 99-1875
Application date: 1999/11/25
Applicant: Jan Lommerse, Noordwijkerhout, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Candy Floss'

Summary: *'Sweet Dreams' has a wider plant width than 'Candy Floss'. 'Sweet Dreams' has a narrower leaf blade width and shorter petiole length than 'Candy Floss'. 'Sweet Dreams' has a very open petal arrangement while 'Candy Floss' has a slightly less open arrangement. 'Sweet Dreams' has a smaller floret diameter and has a lighter flower colour than 'Candy Floss'.*

Description: 'Sweet Dreams' is a vegetatively reproduced, perennial lavatera variety. 'Sweet Dreams' has an upright bushy growth habit with medium to dense branching. The stems are dark green in colour and have medium to strong anthocyanin. The stems have no glaucosity and have medium pubescence. The stems are medium to wide in thickness and smooth in shape.

The simple leaves are ovate in shape with an acute shaped apex and hastate shaped base. The leaf margin is crenate with palmate lobing. The upper and lower side of the leaf blade has sparse pubescence and no glaucosity. The upper side of the leaf blade is dark green in colour and there is no leaf variegation. The leaf petiole has no anthocyanin.

'Sweet Dreams' flowers mid-season and flowers almost continuously for a medium period of time. The inflorescence is a raceme and is both terminal and axillary in position. The inflorescence has an erect attitude and is long in length. There are five petals which are very open in arrangement. The petals are obcordate in shape with a deeply emarginate apex. The

petals have no pubescence on the upper side. The petals are light blue pink in colour and have darker colour along the veins.

Origin and Breeding: 'Sweet Dreams' was selected from a seedling population of a controlled cross made in 1995 in Hummelo, The Netherlands. The female parent was *Lavatera thuringiaca* and the pollen parent was *Lavatera cachemiriana*. The objective of the breeding program was to create new Lavatera varieties that were hardy and had improved floral traits, foliage traits and plant shape.

Tests and Trials: 'Sweet Dreams' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer/fall of 2004. The trial included 10 plants per variety which were grown in the field. Plants were spaced .50 meters apart within the row and rows were 1.0 meters apart. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 19: Comparison table for 'Sweet Dreams'

	'Sweet Dreams'	'Candy Floss'*
Plant width (cm)		
mean	101.2	79.7
std. deviation	10.03	10.74
Leaf blade width (cm)		
mean	6.3	7.4
std. deviation	0.38	0.46
Petiole length (cm)		
mean	3.9	5.0
std. deviation	0.46	0.70
Floret diameter (cm)		
mean	6.3	7.2
std. deviation	0.35	0.49
Main petal colour (RHS)		
upper side	69B	74C
lower side	69B	74C
Secondary petal colour (RHS)		
upper side	68A	74B
lower side	68B	74B

* reference variety

LIGULARIA
(*Ligularia stenocephala* (Maxim.) Matsum. et Koidz.)

Proposed denomination: **'Little Rocket'** (see figure 16)
Application number: 02-3223
Application date: 2002/08/13
Applicant: Marco Fransen, Ter Aar, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'The Rocket'

Summary: *'Little Rocket' has a shorter, narrower plant than 'The Rocket'. 'Little Rocket' has weaker anthocyanin colouration in the stem than 'The Rocket'. 'Little Rocket' has a smaller leaf blade size and shallower incisions on the leaf blade margin than 'The Rocket'. 'Little Rocket' has a shorter raceme length than 'The Rocket'. The raceme is denser for 'Little Rocket' than for 'The Rocket'. 'Little Rocket' has slightly darker flower colour than 'The Rocket'.*

Description: 'Little Rocket' is a vegetatively propagated, perennial ligularia variety. 'Little Rocket' has an upright bushy growth habit with sparse branching. The stems are dark green in colour and have medium anthocyanin colouration. The stems have very weak glaucosity and no pubescence. The stems are medium in thickness and smooth in shape.

The leaves are whorled and in a rosette. They are simple and reniform in shape with an acuminate shaped apex and cordate shaped base. The leaf blade margin is dentate to incised. There is no pubescence on the upper and lower side of the leaf blade and no glaucosity on the upper side. The main colour of the upper side of the leaf blade is dark green and the lower side is light green. There is no leaf variegation present. The leaf petiole has medium to strong anthocyanin.

'Little Rocket' flowers mid season and has one flowering period which is long in length. 'Little Rocket' has a raceme type inflorescence which is terminal in position and erect in attitude. The florets are yellowish-orange in colour.

Origin and Breeding: 'Little Rocket' originated from a cross between 'Laternchern' as the female parent and 'The Rocket' as the male parent. The cross was made in Ter Aar, The Netherlands in 1998 and the variety was selected in 1999. The objectives of the breeding program was to produce a smaller plant with good flowers.

Tests and Trials: 'Little Rocket' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer/fall of 2004. The trial included ten

plants per variety which were planted in the field in rows. Plants were spaced 0.40 metres apart and spacing between rows was 0.60 metres. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 20: Comparison table for 'Little Rocket'

	'Little Rocket'	'The Rocket'*
Plant height (cm)		
mean	101.9	135.9
std. deviation	10.16	25.52
Plant width (cm)		
mean	58.4	85.9
std. deviation	7.57	6.64
Leaf blade length (cm)		
mean	17.8	24.5
std. deviation	1.55	2.68
Leaf blade width (cm)		
mean	20.3	28.7
std. deviation	1.64	2.11
Raceme length (cm)		
mean	26.7	54.9
std. deviation	1.61	2.56
Petal colour (RHS)	14B	13B

* reference variety

MONARDA
(*Monarda didyma* L.)

Proposed denomination: **'Fireball'** (see figure 17)
Application number: 02-2967
Application date: 2002/01/11
Applicant: Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Gardenview Scarlet'

Summary: *The plants of 'Fireball' are taller than those of 'Gardenview Scarlet'. 'Fireball' has leaves with more serrations along their margin than those of 'Gardenview Scarlet'. The inflorescence of 'Fireball' has a smaller diameter with smaller flower bracts than 'Gardenview Scarlet'. 'Fireball' has dark purple red flowers while those of 'Gardenview Scarlet' are dark pink red.*

Description: 'Fireball' is a perennial type, vegetatively propagated monarda variety with an upright, bushy plant growth habit and moderate degree of branching. The medium thick and smooth stems are medium green with absent to very weak anthocyanin colouration and glaucosity. Pubescence of the stem is absent to very sparse. The leaves are simple and their arrangement along the stems is opposite. The leaf blade is ovate in shape with an acuminate apex, cordate base and serrate margin. The upper side of the leaf blade has absent to very weak glaucosity. Both the upper and lower sides of the leaf blade are medium green with no variegation and have sparse pubescence. The petiole has weak anthocyanin.

Flowering for 'Fireball' begins mid-season and is almost continuous for a long period of time. The inflorescence is a head type and the flowers are arranged in terminal locations on the stems. The attitude of the flowers is erect. The flower bracts are medium in size and dark green to dark purple red. The flowers are dark purple red.

Origin and Breeding: 'Fireball' is a selection from a seed bed of hybrid *Monarda* seedlings that were produced from various crosses of unidentified *Monarda* seedling selections. The selection of 'Fireball' took place in Rijpwetering in 1995 and was based on its unique flower colour and plant growth habit.

Tests and Trials: The test and trial for 'Fireball' was conducted in a field at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the summer/fall of 2004. The trial consisted of 10 plants of each variety planted in rows. The plants were spaced approximately 0.50 m apart and the rows were 0.75 m apart. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 21: Comparison table for 'Fireball'

	'Fireball'	'Gardenview Scarlet'*
Plant height (cm)		
mean	69.6	51.6
std. deviation	6.06	3.72
Inflorescence diameter (cm)		
	6.2	7.8
	0.48	0.42
Flower colour (RHS)	60B	53C

* reference variety

Proposed denomination: **'Pink Supreme'** (see figure 18)
Application number: 02-2968
Application date: 2002/01/11
Applicant: Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Marshall's Delight'

Summary: *The plants of 'Pink Supreme' are taller with darker green leaves and longer petioles than those of 'Marshall's Delight'. The inflorescence of 'Pink Supreme' has a larger diameter and is taller than those of 'Marshall's Delight'. 'Pink Supreme' has larger flower bracts than 'Marshall's Delight'. Flower colour for 'Pink Supreme' is bright purple red while it is bright blue pink for 'Marshall's Delight'. 'Pink Supreme' is more susceptible to powdery mildew than 'Marshall's Delight'.*

Description: 'Pink Supreme' is a perennial type, vegetatively propagated monarda variety with an upright, bushy plant growth habit and moderate degree of branching. The medium thick and smooth stems are medium green with absent to very weak anthocyanin colouration and glaucosity. Pubescence of the stem is absent to very sparse. The leaves are simple and their arrangement along the stems is opposite. The leaf blade is ovate in shape with an acuminate apex, cordate base and serrate margin. The upper side of the leaf blade has absent to very weak glaucosity. Both the upper and lower sides of the leaf blade are medium green with no variegation and have sparse pubescence. The petiole has weak anthocyanin.

Flowering for 'Pink Supreme' begins mid-season and is almost continuous for a long period of time. The inflorescence is a head type and the flowers are arranged in terminal locations on the stems. The attitude of the flowers is erect. The flower bracts are large and dark green. The flowers are bright purple red.

Origin and Breeding: 'Pink Supreme' is a selection from a seed bed of hybrid *Monarda* seedlings that were produced from various crosses of unidentified *Monarda* seedling selections. The selection of 'Pink Supreme' took place in Rijpwetering in 1995 and was based on its unique flower colour and plant growth habit.

Tests and Trials: The test and trial for 'Pink Supreme' was conducted in a field at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the summer/fall of 2004. The trial consisted of 10 plants of each variety planted in rows. The plants were spaced approximately 0.50 m apart and the rows were 0.75 m apart. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 22: Comparison table for 'Pink Supreme'

	'Pink Supreme'	'Marshall's Delight'*
Plant height (cm)		
mean	121.0	110.8
std. deviation	6.08	5.19
Petiole length (mm)		
mean	12.3	9.7
std. deviation	2.52	1.53
Inflorescence diameter (cm)		
mean	7.2	6.4
std. deviation	0.38	0.49
Inflorescence height (cm)		
mean	5.0	4.3
std. deviation	0.29	0.34
Flower colour (RHS)	66B/57B	67C-D

* reference variety

OXALIS
(*Oxalis bowiei* Aiton ex G. Don)

Proposed denomination: **'Amarantha'** (see figure 19)
Application number: 02-2961
Application date: 2002/01/11
Applicant: L.C.J. van Delft, Noordwijkerhout, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: *Oxalis bowiei* Aiton ex G. Don

Summary: *'Amarantha' has slightly shorter, wider petals than* Oxalis bowiei. *The petals are overlapping to very overlapping for 'Amarantha' while they are touching for* Oxalis bowiei.

Description: 'Amarantha' is a vegetatively reproduced, perennial oxalis variety. 'Amarantha' has a spreading trailing growth habit. The trifoliate leaves are obovate to orbicular in shape with a retuse shaped apex and attenuate shaped base.

The leaf margins are entire. The upper side of the leaf blade has no pubescence and the lower side has sparse pubescence. There is no glaucosity on the upper side of the leaf blade. The upper side of the leaf blade is medium green in colour and there is no leaf variegation. The petiole has no anthocyanin.

'Amarantha' flowers early in the season and flowers once for a short period of time. The inflorescence is an umbel and is terminal in position. The inflorescence has an erect attitude. There are five petals which are overlapping to very overlapping. The petals are fused at the base into a very short salverform corolla. The petals have an obtuse shaped apex and have no pubescence on the upper side. The petal are blue pink in colour on the upper and lower side (RHS 68A and RHS 68B respectively).

Origin and Breeding: 'Amarantha' was selected by the breeder in Noordwijkerhout, The Netherlands is 1998. The new variety was found in a garden bed between common *Oxalis bowiei* plants. The new variety was selected on the basis of its larger and stronger plant size, unique floral and foliage characteristics and its ease of propagation.

Tests and Trials: 'Amarantha' was tested at Oxford Station, Ontario in the spring of 2004. The trial included 12 plants per variety which were grown indoors in 10 cm pots. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 23: Comparison table for 'Amarantha'

	'Amarantha'	*Oxalis bowiei**
Petal length (mm)		
mean	12.8	14.6
std. deviation	1.33	1.26
Petal width (mm)		
mean	12.4	9.0
std. deviation	1.35	0.93

* reference variety

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Proposed denomination: **'Canstar'** (see figure 20)
Application number: 04-4208
Application date: 2004/05/18
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Breeder: Dengjin Bing, Agriculture & Agri-Food Canada, Lacombe, Alberta

Variety used for comparison: 'Eclipse'

Summary: *'Canstar' has a taller plant height and a higher number of stem nodes than 'Eclipse'. 'Canstar' has a smaller stipule with sparser stipule flecking than 'Eclipse'. 'Canstar' has a longer pod length and a slightly higher number of ovules per pod than 'Eclipse'. 'Canstar' has a spherical shaped seed while 'Eclipse' has an ovoid shaped seed. 'Canstar' is moderately resistant to* Fusarium oxysporum *f.sp.* pisi *while 'Eclipse' is susceptible.*

Description: 'Canstar' is a semi-leafless field pea variety with no stem fasciation and no anthocyanin colouration. The plant colour is yellow green to green. The vines are medium in length. 'Canstar' has moderate waxiness on the upper surface of the stipules and very weak to weak dentation. Stipule development is normal and there are a medium number of rabbit-eared stipules. Flecking of the stipules is sparse.

'Canstar' flowers mid-season and produces two to three flowers per node. There is a medium number of flower bearing nodes per stem. The flower standard is white and has a level to slightly arched base. The apex of the upper calyx lobe is rounded. The length of the peduncle from the stem to first flower is medium to long. The pods of 'Canstar' have no parchment or thickened wall. The pods have very weak, concave curvature and the distal part of the pod is blunt. There are no strings of suture. The pod is green in colour and the immature seeds are light to medium green.

'Canstar' has a simple shaped starch grain and has green cotyledons. The cotyledon has no wrinkling and has very weak dimpling. The seed does not have black colour in the hilum. The seed is spherical in shape and medium to large in size. 'Canstar' matures mid to late season.

'Canstar' is moderately resistant to *Fusarium oxysporum* f.sp. *pisi*, susceptible to *Mycosphaerella pinodes* and resistant to powdery mildew (*Erysiphe polygoni*).

Origin and Breeding: 'Canstar' originated from the cross 'DS Stalworth' x 'Aladin', made at Agriculture & Agri-Food Canada Research Station in Morden, Manitoba in 1995. 'Canstar' was developed by using a pedigree breeding method in combination with single seed descent. It was entered in the 2001-2002 Field Pea Cooperative Test-B as entry MP1814.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Canstar' were conducted at Morden, Manitoba during 2003 and 2004. The trials consisted of 4 replicates per variety, in a randomized complete block design. Plot size was 5 x 1 meter with row space of 20 cm. The seeding rate was 85 germinating seeds per square meter. Measured characteristics were based on 40 measurements.

Table 24: Comparison table for 'Canstar'

	'Canstar'	'Eclipse'*
Plant height (cm)		
mean	85.0	76.0
std. deviation	3.2	3.8
Number of nodes		
mean	20	16
std. deviation	1.6	1.9
Stipule length (mm)		
mean	60.0	68.0
std. deviation	6.0	6.5
Stipule width (mm)		
mean	58.0	65.0
std. deviation	5.0	6.0
Pod length (mm)		
mean	64.0	59.0
std. deviation	5.1	6.1
Number of ovules		
mean	6.0	5.0
std. deviation	1.1	0.9

* reference variety

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L.H. Bailey)

Proposed denomination: **'Fiwosal'**
Trade name: Fireworks™ Salmon
Application number: 03-3747
Application date: 2003/07/09
Applicant: Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

Description: 'Fiwosal' has a tall to very tall plant height and a medium to broad plant width. The stems are green in colour and medium to thick. The leaf blade is medium to long in length and medium to broad in width. The leaf blade is a type 4 shape. Leaf lobing is strong to very strong and the leaf base is wide open. The upper side of the leaf blade is medium green in colour and there is no leaf variegation present. The leaf blade has a very strong zone on the upper side which is reddish-brown in colour. The leaf blade margin is serrate and the incisions are medium in depth. The leaf blade margin has weak to medium undulation.

'Fiwosal' produces a few to medium number of inflorescences. The peduncle is medium to long in length and the inflorescence diameter is medium. 'Fiwosal' has a large number of open flowers at one time. The diameter of the largest floret is small to medium and the longest pedicel is medium in length. The pedicel is light red in colour in the middle third and pedicel swelling is present. The floret bud is asymmetrical in shape. The florets are single and the petals are overlapping. The petal margin is divided. The upper petal width is narrow. The colour of the margin and middle on the upper side of the upper petal is red pink (RHS 52D) and the colour of the lower side is light red pink (RHS 50D). There are absent or very weak striped markings on the upper petal. The upper petal has no white zone at the base. The colour of the margin and middle on the upper side of the lower petal is red pink (RHS 49A) and the lower side is light blue pink (RHS 55C). The lower petal has no markings present. 'Fiwosal' flowers late.

Origin and Breeding: 'Fiwosal' originated from a combination breeding program conducted by the breeder during June-September 1995 in Dresden, Germany. The new pelargonium resulted from a cross between two unnamed selections from breeding group 5K-49, a group of about 50 stellar type proprietary selections. 'Fiwosal' was selected by the breeder in June 1996, based on its compact growth habit, salmon flower colour and good outdoor performance. Asexual reproduction of 'Fiwosal' by vegetative cuttings

was first conducted in November 1996, in a controlled environment in Dresden, Germany.

Tests and Trials: The detailed description is based on the UPOV report of Technical Examination, CPVO application number 1999/1804, grant number 9257, purchased from the CPVO, Angers, France. The trials were conducted by the Bundessortenamt in Hannover, Germany in 2001. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart, 1986 edition.

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

Proposed denomination: **'PER979'** (see figure 21)
Application number: 03-3742
Application date: 2003/07/09
Applicant: Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Ruth Kobayashi, Carlsbad, California, U.S.A.

Variety used for comparison: 'Freedom Red' (see table 27 on page 57)

Summary: *The leaves of 'PER979' are slightly wider than those of 'Freedom Red'. The bracts of 'PER979' are shorter and narrower than those of 'Freedom Red'. The cymes of 'PER979' are wider than those of 'Freedom Red'. The glands of the cyathium of 'PER979' are orange whereas they are greenish yellow in 'Freedom Red'. The time of opening of the first three cyathia is late in 'PER979' whereas it is early in 'Freedom Red'.*

Description: 'PER979' is an early season poinsettia variety with weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape with a rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is very weak anthocyanin colouration of the veins on the upper and lower sides. There is medium lobe development on the leaf blades and no incisions of the margins. The sinuses between the lobes are pointed. The petiole has strong anthocyanin colouration on the upper side and medium anthocyanin on the lower side.

The bracts of 'PER979' are bright red and develop their colour early in the season. There is very weak lobe development, with a rounded sinus between the lobes and no incisions of the margin. There is no folding of the bracts, with curving and twisting present, and some weak to medium twisting. The intensity of rugosity between the veins is very weak. 'PER979' has broad ovate shaped bracts with a rounded base. The glands of the cyathium are orange and large, with medium intensity of anthocyanin colouration of the margins of the glands. Opening of the first three cyathia is late.

Origin and Breeding: 'PER979' was developed at the Paul Ecke Ranch, Encinitas, California in December, 1998. The variety was selected for its dark red bract colour, large bract presentation, dark green leaves and moderately vigorous growth habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PER979' were conducted in a greenhouse during the late fall of 2004 in Grimsby, Ontario. The trial consisted of 15 plant/variety grown in 15cm pots, spaced approximately 0.40 m apart on the bench. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 1995.

Proposed denomination: **'PER1055'** (see figure 22)
Application number: 03-3744
Application date: 2003/07/09
Applicant: Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Ruth Kobayashi, Carlsbad, California, U.S.A.

Variety used for comparison: 'Freedom Red' (see table 27 on page 57)

Summary: *The plants of 'PER1055' are slightly taller with longer petioles than the plants of 'Freedom Red'. The bracts of 'PER1055' are shorter and narrower than those of 'Freedom Red'. There is no rugosity of the bracts of 'PER1055' whereas the bracts of 'Freedom Red' have medium rugosity between the veins of the bracts. The cyme of 'PER1055' is wider with large, yellow glands at the beginning of anther dehiscence whereas the glands of 'Freedom Red' are medium sized and greenish yellow.*

Description: 'PER1055' is an early season poinsettia variety with weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is no anthocyanin colouration on the veins of the upper side and very weak anthocyanin colouration on the veins of the lower side. Lobe development on the leaf blades is very weak and there is no incisions of the margins. The petiole has medium to strong anthocyanin colouration on the upper side and medium intensity of anthocyanin colouration on the lower

side.

The bracts of 'PER1055' are red and develop their colour early in the season. There is weak lobe development and no incisions of the margin. The sinuses between the lobes are rounded. There is no folding, curving, twisting or rugosity of the bracts. 'PER1055' has broad ovate shaped bracts with a rounded base. The glands of the cyathium are yellow and large, with medium intensity of anthocyanin colouration of the margins of the glands. Opening of the first three cyathia is early.

Origin and Breeding: 'PER1055' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California in December, 2000. It was selected for its bright red bract colour and medium dark green foliage.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PER1055' were conducted in a greenhouse during the late fall of 2004 in Grimsby, Ontario. The trial consisted of 15 plant/variety grown in 15cm pots, spaced approximately 0.40 m apart on the bench. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 1995.

Proposed denomination: **'PER1072'** (see figure 23)
Application number: 03-3745
Application date: 2003/07/09
Applicant: Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Winter Rose Dark Red'

Summary: *The leaves of 'PER1072' are wider with longer petioles than the leaves of 'Winter Rose Dark Red'. The cymes of 'PER1072' are wider with medium to large, orange glands whereas the cyathia of 'Winter Rose Dark Red' are narrower with small, greenish yellow glands. The first three cyathia of 'PER1072' open early whereas they open late in 'Winter Rose Dark Red'.*

Description: 'PER1072' is an early-season poinsettia variety with weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides or along the veins. Lobe development on the leaf blades is weak to medium with rounded to pointed sinuses between the lobes. The petiole has very strong anthocyanin colouration on the upper side and medium intensity of anthocyanin colouration on the lower side.

The bracts of 'PER1072' are red and develop their colour early in the season. Lobe development of the bracts is absent or very weak with no incisions of the margin. Bract folding, curving and twisting is present with strong intensity of rugosity between the veins. 'PER1072' has broad ovate shaped bracts with a rounded base. The glands of the cyathium are orange and medium to large, with medium intensity of anthocyanin colouration of the margins of the glands. Opening of the first three cyathia is early.

Origin and Breeding: 'PER1072' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California in December, 2000. It was selected for its early blooming, dark red reflexed bracts and reflexed dark green foliage.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PER1072' were conducted in a greenhouse during the late fall of 2004 in Grimsby, Ontario. The trial consisted of 15 plant/variety grown in 15cm pots, spaced approximately 0.40 m apart on the bench. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 1995.

Table 25: Comparison table for 'PER1072'

	'PER1072'	'Winter Rose Dark Red'*
Leaf blade width (cm)		
mean	8.21	7.11
std. deviation	1.07	0.45
Petiole length (cm)		
mean	2.41	1.90
std. deviation	0.31	0.21
Bract colour (RHS)		
upper surface	46B	45B
lower surface	46C	45C
Cyme width (mm)		
mean	20.4	14.4
std. deviation	1.14	2.51

* reference variety

Proposed denomination: **'PER10101'** (see figure 24)
Application number: 03-3746
Application date: 2003/07/09
Applicant: Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Freedom Marble'

Summary: *The leaves and bracts of 'PER10101' are shorter and narrower than those of 'Freedom Marble'. The leaves of 'PER10101' have medium development of lobes with pointed margins of sinus between the lobes whereas the leaves of 'Freedom Marble' have weak lobe development with rounded margins of sinus between the lobes. The petioles of 'PER10101' are significantly shorter than those of 'Freedom Marble'. The bracts of 'PER10101' have medium intensity of rugosity between the veins whereas 'Freedom Marble' has weak intensity of rugosity between the veins. The bracts of 'PER10101' are broad elliptical whereas they are broad ovate in 'Freedom Marble'. The first three cyathia of 'PER10101' open late whereas they open mid-season in 'Freedom Marble'.*

Description: 'PER10101' is an early season poinsettia variety with very weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is no anthocyanin colouration on the veins of the upper and lower sides of the leaf blade. Lobe development on the leaf blades is medium with a pointed sinus between lobes and there are no incisions of the margins. The petiole has no anthocyanin colouration on the upper and lower sides.

The bracts of 'PER10101' are bicoloured and develop their colour early in the season. There is very weak lobe development, rounded sinuses between the lobes and no incisions of the margin. The variety has no folding of the bracts but curving and twisting is present. The intensity of rugosity between the veins is medium. 'PER10101' has broad elliptical-shaped bracts with a rounded base. The glands of the cyathium are greenish yellow and medium in size. Opening of the first three cyathia is late.

Origin and Breeding: 'PER10101' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California in March, 2001. It was selected for its early upright lanceolate bracts and two-toned cream and pink bract colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PER10101' were conducted in a greenhouse during the late fall of 2004 in Grimsby, Ontario. The trial consisted of 15 plant/variety grown in 15cm pots, spaced approximately 0.40 m apart on the bench. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 1995.

Table 26: Comparison table for 'PER10101'

	'PER10101'	'Freedom Marble'*
Leaf blade length (cm)		
mean	10.8	12.2
std. deviation	0.89	0.83
Leaf blade width (cm)		
mean	7.0	8.7
std. deviation	0.91	0.89
Petiole length (cm)		
mean	0.9	5.6
std. deviation	0.41	0.90
Colour of bract (RHS)		
upper surface (center)	51D	51D
upper surface (margin)	160C	160C
lower surface (center)	54C	54C
lower surface (margin)	160C	160C
Length of largest bract (cm) - petiole included		
mean	12.8	16.7
std. deviation	0.59	0.82
Width of largest bract (cm)		
mean	7.1	10.2
std. deviation	0.68	0.70
Cyme width (mm)		
mean	16.2	17.0
std. deviation	2.17	2.01

* reference variety

Proposed denomination: **'PER1902'** (see figure 25)
Application number: 03-3875
Application date: 2003/10/15
Applicant: Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Freedom Red' (see table 27 on page 57)

Summary: *The plants of 'PER1902' are taller than those of 'Freedom Red'. There is very weak intensity of anthocyanin colouration of the stems of 'PER1902' whereas 'Freedom Red' has weak intensity of anthocyanin colouration. The petioles of 'PER1902' are shorter than those of 'Freedom Red'. The bracts of 'PER1902' are slightly darker red than those of 'Freedom Red'. The bracts of 'PER1902' are shorter*

than those of 'Freedom Red'. The cyme of 'PER1902' is narrower than that of 'Freedom Red'. The time of opening of the first three cyathia of 'PER1902' is late whereas it is early in 'Freedom Red.

Description: 'PER1902' is an early season poinsettia variety with very weak anthocyanin colouration on the stem. The leaves are broad ovate in shape and have a rounded base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. There is no anthocyanin on the veins of the upper side andvery weak intensity of anthocyanin colouration on the lower side. There is medium lobe development on the leaf blades with pointed sinuses between the lobes and no incisions of the margins. The petiole has strong anthocyanin colouration on the upper side and medium anthocyanin on the lower side.

The bracts of 'PER1902' are red and develop their colour early in the season. There is weak to medium lobe development, with rounded sinuses between the lobes and no incisions of the margin. The variety has no folding of the bracts with curving or twisting present. The intensity of rugosity between the veins is weak. 'PER1902' has ovate shaped bracts with a rounded to wedge-shaped base. The glands of the cyathium are greenish yellow and medium in size, with medium intensity of anthocyanin colouration of the margins of the glands. Opening of the first three cyathia is late.

Origin and Breeding: 'PER1902' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California in November, 2001.The variety was selected for its early bloom date, dark red bract colour and dark green leaf colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PER1902' were conducted in a greenhouse during the late fall of 2004 in Grimsby, Ontario. The trial consisted of 15 plant/variety grown in 15cm pots, spaced approximately 0.40 m apart on the bench. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 1995.

Table 27: Comparison table for 'PER979', 'PER1055' & 'PER1902'

	'PER979'	'PER1055'	'PER1902'	'Freedom Red'*
Number of branches				
mean	7.0	9.0	10.1	8.3
std. deviation	1.29	0.82	0.69	0.76
Plant height (cm)				
mean	24.9	25.6	27.3	24.3
std. deviation	1.25	1.77	1.28	1.83
Plant width (cm)				
mean	34.5	41.1	40.9	41.8
std. deviation	2.98	2.47	3.59	3.81
Leaf blade length (cm)				
mean	12.39	12.45	11.94	11.55
std. deviation	1.46	1.17	0.58	0.83
Leaf blade width (cm)				
mean	9.16	7.81	8.73	8.78
std. deviation	0.65	0.97	0.33	0.69
Petiole length (cm)				
mean	4.80	6.20	3.80	5.24
std. deviation	0.66	0.46	0.56	1.04
Bract colour (RHS)				
upper surface	45B	45B	46B	46B
lower surface	46B	47A	45B	45B
Largest bract length (cm) (petiole included)				
mean	15.53	13.90	14.88	17.20
std. deviation	0.56	0.80	0.92	0.98

Largest bract width (cm)				
mean	7.70	7.12	9.16	10.31
std. deviation	0.40	0.48	1.23	1.18
Width of cyme (mm)				
mean	20.6	25.2	10.3	15.0
std. deviation	1.95	1.48	2.63	2.24

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

Proposed denomination: **'Sinora'** (see figure 26)
Application number: 00-2387
Application date: 2000/09/18
Applicant: J.J. Schilt, c/o Agrico, Emmeloord, The Netherlands
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta

Varieties used for comparison: 'Sante' and 'Provento'

Summary: *'Sinora' has a more spreading growth habit than the reference varieties and a taller plant height than 'Sante'. 'Sinora' has stronger anthocyanin in the stem than the reference varieties. 'Sinora' has strong anthocyanin in the flower bud while 'Provento' has no anthocyanin. 'Sinora' has a larger light sprout with stronger, bluish anthocyanin at the base and tip than the reference varieties.*

Description: 'Sinora' has a spreading growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are medium in thickness and have strong anthocyanin colouration which is located on the upper part of the stem. The nodes have low swelling.

'Sinora' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis has no anthocyanin on the upper side and petiole has weak to medium anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and obtuse to cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have a low to medium frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have absent or very weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium to strong.

'Sinora' has a high flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have strong anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, small in size and has a moderately prominent star. The peduncle has weak anthocyanin colouration.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops strong anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are round in shape. The tuber eyes are intermediate in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are slightly prominent. The tuber flesh is medium yellow in colour with no secondary colour present.

'Sinora' has a large light sprout which is conical in shape. The light sprout base has very strong anthocyanin with a high proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has strong anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short to medium in length.

Origin and Breeding: 'Sinora' originated from a cross between 'Agria' and 'AM 70-2166', made in The Netherlands in 1984.

Tests and Trials: Trials for 'Sinora' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 28: Comparison table for 'Sinora'

	'Sinora'	'Sante'*	'Provento'*
Plant height (cm)			
mean	72.3	64.6	76.3
std. deviation	4.0	5.1	5.9

* reference variety

Proposed denomination: **'Chérie'** (see figure 27)
Application number: 01-2529
Application date: 2001/01/26
Applicant: Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'Symfonia' and 'Bijou Rouge'

Summary: *'Chérie' has a taller plant height and weaker stem anthocyanin than 'Symfonia'. 'Chérie' has a narrowly ovate terminal leaflet while the terminal leaflet of 'Symfonia' is fused with the secondary leaflets giving it an irregular shape. 'Chérie' has a lower flowering profusion than the reference varieties. The flower buds are less persistent for 'Chérie' than for the reference varieties. The flower buds of 'Chérie' have weaker anthocyanin colouration than the flower buds of the reference varieties. 'Chérie' has a lighter red-violet flower colour than 'Bijou Rouge'. 'Chérie' has a long tuber shape while 'Symfonia' has an oval tuber and 'Bijou Rouge' has an oblong tuber. 'Chérie' has a conical light sprout while 'Symfonia' has a spherical light sprout.*

Description: 'Chérie' has a semi-upright growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are medium in thickness and have medium to strong anthocyanin colouration which is evenly distributed along the stem. The nodes have low swelling.

'Chérie' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have medium to strong anthocyanin. The terminal leaflet is narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and obtuse shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are small to medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and obtuse to cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak to medium pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Chérie' has a low flowering profusion and small inflorescence size. The flower buds are weakly persistent and have weak anthocyanin. The corolla is red-violet in colour and has medium anthocyanin colouration. The corolla is small to medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has weak anthocyanin.

The tubers have red skin with red colour at the base of the eye. The skin texture is smooth. The tubers are long in shape. The tuber eyes are level with the tuber and are evenly distributed. The tuber eyebrows are slightly prominent. The tuber flesh is light yellow in colour with secondary colour present.

'Chérie' has a medium sized light sprout which is conical in shape. The light sprout base has very strong anthocyanin with a medium proportion of blue. The base has dense pubescence. The tip of the light sprout is equal in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has absent to very weak anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are medium in length.

Origin and Breeding: 'Chérie' originated from a cross between 'Roseval' and 'VK 76.199.3', made in Châteaûneuf-du-Faôu, France in 1985. Trials were conducted in Europe from 1987 to 1994. Selection criteria included yield, resistance to pests and diseases and quality characteristics.

Tests and Trials: Trials for 'Chérie' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 29: Comparison table for 'Chérie'

	'Chérie'	'Symfonia'*	'Bijou Rouge'*
Plant height (cm)			
mean	60.0	50.3	59.9
std. deviation	5.2	6.4	4.9
Colour of inner surface of corolla (RHS)	76A	75A	86B

* reference variety

Proposed denomination: **'Juliette'** (see figure 28)
Application number: 01-2530
Application date: 2001/01/26
Applicant: Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'Agria' and 'Banana'

Summary: *'Juliette' has a taller plant height than 'Banana'. 'Juliette' has a thinner main stem than 'Agria'. 'Juliette' has a longer leaf length than 'Banana'. 'Juliette' has no anthocyanin in the petiole while 'Agria' has strong*

anthocyanin. 'Juliette' has white flowers while 'Banana' has red-violet flowers. 'Juliette' has a smaller corolla size than the reference varieties. 'Juliette' has a cylindrical shaped tuber while 'Agria' has an oblong tuber and 'Banana' has a very narrow long tuber. 'Juliette' has dark yellow flesh while 'Banana' has light yellow flesh. 'Juliette' has a larger light sprout than 'Banana'. 'Juliette' has an ovoid shaped light sprout while 'Banana' has a spherical shaped light sprout. 'Juliette' has strong anthocyanin on the base of the light sprout while 'Agria' has very strong anthocyanin and 'Banana' has no anthocyanin. 'Juliette' has denser pubescence on the light sprout base and tip than 'Banana'. 'Juliette' has a more open light sprout tip habit and weaker anthocyanin on the tip than the reference varieties.

Description: 'Juliette' has a semi-upright growth habit and produces a leaf type plant. The stems are thin and have weak anthocyanin colouration which is located in the leaf axils. The nodes have low swelling.

'Juliette' has light green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and obtuse shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and obtuse shaped base. The leaf veins are shallow in depth. The terminal and lateral leaflets have weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak to medium pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is weak to medium.

'Juliette' has a medium flowering profusion and small inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have absent to weak anthocyanin. The corolla is white in colour, small in size and has a moderately prominent star. The peduncle has no anthocyanin.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are cylindrical in shape. The tuber eyes are shallow to intermediate in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are slightly prominent. The tuber flesh is dark yellow in colour with no secondary colour present.

'Juliette' has a medium sized light sprout which is ovoid in shape. The light sprout base has strong anthocyanin with a medium proportion of blue. The base has dense pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has an intermediate habit and has medium anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a low number of root tips and the lateral roots are medium in length.

Origin and Breeding: 'Juliette' originated from a cross between 'Nicola' and 'Hansa', made in Châteaûneuf-du-Faôu, France in 1985. Trials were conducted in Europe from 1987 to 1994. Selection criteria included yield, resistance to pests and diseases and quality characteristics.

Tests and Trials: Trials for 'Juliette' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 30 : Comparison table for 'Juliette'

	'Juliette'	'Agria'*	'Banana'*
Plant height (cm)			
mean	68.2	72.3	47.3
std. deviation	2.0	2.5	5.4
Leaf length (cm)			
mean	35.0	36.2	28.6
std. deviation	2.7	2.9	3.6
Colour of inner surface of corolla (RHS)	157D	155B	92A

* reference variety

Proposed denomination: **'Daisy'** (see figure 29)
Application number: 01-2873
Application date: 2001/11/15
Applicant: Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'Shepody' and 'Bintje'

Summary: *'Daisy' has a taller plant height than 'Shepody'. 'Daisy' has a higher number of secondary leaflets than the reference varieties. 'Daisy' has a lower flower profusion than the reference varieties and has no anthocyanin colouration in the flower bud while 'Shepody' has weak to medium anthocyanin and 'Bintje' has very strong anthocyanin. 'Daisy' has red-violet flowers while 'Bintje' has white flowers. 'Daisy' has medium yellow tuber flesh while 'Shepody' has white flesh. 'Daisy' has a smaller light sprout than the reference varieties. 'Daisy' has weaker anthocyanin and stronger pubescence in the light sprout base than 'Bintje'. 'Daisy' has*

no anthocyanin in the light sprout tip while 'Bintje' has medium anthocyanin.

Description: 'Daisy' has a semi-upright growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are medium in thickness and have weak to medium anthocyanin colouration which is located in the leaf axils and upwards on the stem. The nodes have low swelling.

'Daisy' has light green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acuminate shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium to large in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have medium waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak to medium pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is strong to very strong.

'Daisy' has a low flowering profusion and small inflorescence size. The flower buds are moderately persistent and have no anthocyanin colouration. The corolla is red violet in colour with strong anthocyanin on the inner surface. The corolla is medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has absent to weak anthocyanin.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are slightly prominent. The tuber flesh is medium yellow in colour with no secondary colour present.

'Daisy' has a small sized light sprout which is ovoid in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with a low to medium proportion of blue. The base has dense pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has no anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Daisy' originated from a cross between 'Gipsy' and 'Culpa', made in Châteaûneuf-du-Faôu, France in 1985. Trials were conducted in Europe from 1987 to 1995. Selection criteria included yield, resistance to pests and diseases and quality characteristics.

Tests and Trials: Trials for 'Daisy' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 31 : Comparison table for 'Daisy'

	'Daisy'	'Shepody'*	'Bintje'*
Plant height (cm)			
mean	76.9	57.5	76.1
std. deviation	4.4	4.2	8.1
Colour of inner surface of corolla (RHS)	86B	85A	157B

* reference variety

Proposed denomination: **'Harmony'** (see figure 30)
Application number: 02-3085
Application date: 2002/05/02
Applicant: Caithness Potato Breeders Ltd., London, United Kingdom
Agent in Canada: Caithness Potato Technology Inc., O'Leary, Prince Edward Island

Variety used for comparison: 'Argos'

Summary: *'Harmony' has a more upright growth habit and shorter plant height than 'Argos'. 'Harmony' has a lighter green leaf colour than 'Argos'. 'Harmony' has no anthocyanin on the leaf rachis and petiole while 'Argos' has medium to strong anthocyanin. 'Harmony' has weaker anthocyanin on the light sprout base than 'Argos'.*

Description: 'Harmony' has an upright growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are thin to medium and have medium to strong anthocyanin colouration which is located in the leaf axils and on the lower part of the stem. The nodes have absent to very low swelling.

'Harmony' has light green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is narrowly ovate in shape with an acuminate shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are small in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are medium in depth. The terminal and lateral leaflets have medium to strong waviness of the margin and have medium glossiness of the upper

surface. The leaf blades have weak pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium to strong.

'Harmony' has a low flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have very strong anthocyanin colouration. The corolla is red violet in colour with strong anthocyanin on the inner surface. The corolla is medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has strong anthocyanin colouration.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are round to oval in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are predominately apical in distribution. The tuber eyebrows are not prominent. The tuber flesh is cream in colour with no secondary colour present.

'Harmony' has a small sized light sprout which is spherical in shape. The light sprout base has strong anthocyanin with a medium proportion of blue. The base has sparse to medium pubescence. The tip of the light sprout is equal in size to the base. The tip has a closed habit and has medium anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Harmony' originated from a cross between 'Nadine' and 'Stamina', made in 1988 at Caithness Potato Breeders, United Kingdom.

Tests and Trials: Trials for 'Harmony' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 32 : Comparison table for 'Harmony'

	'Harmony'	'Argos'*
Plant height (cm)		
mean	49.2	65.2
std. deviation	4.3	4.6
Colour of inner surface of corolla (RHS)	85A	90D

* reference variety

Proposed denomination: **'Red Scarlett'** (see figure 31)
Application number: 03-3474
Application date: 2003/03/10
Applicant: HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick

Variety used for comparison: 'Cleopatra'

Summary: *'Red Scarlett' has a less spreading growth habit and shorter plant height than 'Cleopatra'. 'Red Scarlett' has a higher flowering profusion than 'Cleopatra'. 'Red Scarlett' has stronger anthocyanin colouration on the inner surface of the corolla than 'Cleopatra'. 'Red Scarlett' has an oblong shaped tuber while 'Cleopatra' has a oval tuber. 'Red Scarlett' has medium anthocyanin in the light sprout tip while 'Cleopatra' has no anthocyanin.*

Description: 'Red Scarlett' has a semi-upright growth habit and produces a leaf type plant. The stems are medium to thick and have strong anthocyanin colouration which is distributed evenly along the stem. The nodes have low swelling.

'Red Scarlett' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have strong anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium to large in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are medium in depth. The terminal and lateral leaflets have absent to very weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is weak.

'Red Scarlett' has a medium flowering profusion and a small to medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have weak to medium anthocyanin colouration. The corolla is red violet in colour with medium anthocyanin on the inner surface. The corolla is medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has strong anthocyanin colouration.

The tubers have red skin with white colour at the base of the eye. The skin texture is smooth and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are shallow to intermediate in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are slightly prominent. The tuber flesh is medium yellow in colour with no secondary colour present.

'Red Scarlett' has a medium sized light sprout which is ovoid in shape. The light sprout base has strong anthocyanin with a

low to medium proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has an intermediate habit and has medium anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Red Scarlett' originated from a cross between 'ZPC 80 O 239' and 'MANS.MGB78-286', made in Metslawier, The Netherlands in 1996. Selection criteria included yield, quality, disease resistance and agronomic characters.

Tests and Trials: Trials for 'Red Scarlett' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 33 : Comparison table for 'Red Scarlett'

	'Red Scarlett'	'Cleopatra'*
Plant height (cm)		
mean	52.8	63.9
std. deviation	3.7	2.1
Colour of inner surface of corolla (RHS)	85A	76A

* reference variety

Proposed denomination: **'Rodeo'** (see figure 32)
Application number: 03-3475
Application date: 2003/03/11
Applicant: HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick
Breeder: H. Mulder, Eenrum, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Desiree'

Summary: *'Rodeo' has a taller plant height than 'Desiree'. 'Rodeo' has darker green leaves than 'Desiree'. 'Rodeo' has a medium frequency of coalescence of the terminal and lateral leaves while 'Desiree' has absent or very low coalescence. 'Rodeo' has a lower flowering profusion and smaller inflorescence size than 'Desiree'. 'Rodeo' has weaker anthocyanin on the inner side of the corolla than 'Desiree'. 'Rodeo' has a smaller light sprout with sparser pubescence on the tip than 'Desiree'.*

Description: 'Rodeo' has a semi-upright growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are thick and have strong anthocyanin colouration which is distributed evenly along the stem. The nodes have absent or very low swelling.

'Rodeo' has dark green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis has strong anthocyanin and the petiole has medium anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acuminate shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have a medium frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have medium waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Rodeo' has a medium flowering profusion and a small inflorescence size. The flower buds are moderately persistent and have medium anthocyanin colouration. The corolla is red violet in colour with medium anthocyanin on the inner surface. The corolla is medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has strong anthocyanin colouration.

The tubers have red skin with white colour at the base of the eye. The skin texture is smooth and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are intermediate in depth and are predominantly apical in distribution. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is medium yellow in colour with no secondary colour present.

'Rodeo' has a small sized light sprout which is ovoid in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has sparse pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has weak anthocyanin colouration. The tip has sparse pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Rodeo' originated from a cross between 'Mondial' and 'Bimonda', made in Metslawier, The Netherlands in 1988. Selection criteria included yield, quality, disease resistance and agronomic characters.

Tests and Trials: Trials for 'Rodeo' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate

per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 34 : Comparison table for 'Rodeo'

	'Rodeo'	'Desiree'*
Plant height (cm)		
mean	58.5	51.3
std. deviation	4.4	5.7
Colour of inner surface of corolla (RHS)	85A	84A

* reference variety

Proposed denomination: **'Abeille'** (see figure 33)
Application number: 03-3649
Application date: 2003/05/08
Applicant: Dr. Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Quebec
Breeder: Dr. Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Quebec

Varieties used for comparison: 'Atlantic', 'Kennebec' and 'Niska' (see table 35 on page 66)

Summary: *The plants of 'Abeille' have a semi-upright growth habit while those of 'Kennebec' are upright. 'Abeille' has shorter plants which mature earlier than 'Kennebec'. The leaves of 'Abeille' are dark green while those of 'Atlantic' and 'Niska' are olive green and those of 'Kennebec' are medium green. 'Abeille' has lower flowering profusion and smaller corollas than 'Atlantic' and 'Niska'. The colour of the inner side of the corolla is white for 'Abeille' while it is violet for 'Atlantic'. The tubers produced by 'Abeille' have yellow skin with medium yellow flesh while those of 'Atlantic' have buff skin with cream flesh and those of 'Kennebec' and 'Niska' have white skin with white flesh. The shape of the tubers for 'Abeille' is round while it is oblong for 'Kennebec' and compressed for 'Niska'. The light sprout of 'Abeille' is spherical in shape while 'Atlantic' has an ovoid shaped light sprout and 'Kennebec' and 'Niska' have conical shaped light sprouts. Anthocyanin colouration of the light sprout tip is blue violet of moderate intensity for 'Abeille' while it is of very weak intensity for 'Niska' and absent for 'Atlantic' and 'Kennebec'.*

Description: 'Abeille' is a table and chipping potato variety which has a semi-upright growth habit. It produces a mostly stem type plant which is medium in height and matures mid-season. The stem is medium to thick and has weak anthocyanin colouration. The stem wings are prominent and straight single type. The stem nodes are moderately to strongly swollen with no anthocyanin colouration. 'Abeille' produces a moderate number of branches.

'Abeille' has dark green leaves with moderate to dense pubescence on the lower surface. The leaf silhouette is more open than closed. Anthocyanin colouration of the leaf rachis is absent at the apex and very weak at the base. The leaf rachis has dense to very dense pubescence at the apex and moderate to dense pubescence at the base. The petiole has no anthocyanin and the stipules are medium in size. The terminal leaflet is broad ovate in shape with an acuminate tip and cordate, mostly symmetric base. The margin of the terminal leaflet has moderate waviness. On average, there are four pairs of primary leaflets. The primary leaflets are large and medium ovate in shape with an acuminate tip and cordate, mostly symmetric base. On average, there are nine (9) secondary and tertiary leaflets.

'Abeille' has a low flowering profusion and produces a low number of florets per inflorescence. The flower buds have strong anthocyanin colouration and are moderately persistent. The flowers are white with no anthocyanin colouration on the inner side of the corolla and very weak anthocyanin on the outer side. The corolla is small with a weak to moderately prominent star. The calyx has moderate to strong anthocyanin colouration and the peduncle has weak anthocyanin. The anthers are bright yellow and arranged in a broad cone shape. They produce a very small amount of pollen. The dark green stigma is capitate in shape.

The tuber has predominantly yellow skin with no secondary colour. The skin texture is rough and flaky and the tuber shape is round. The tuber eyes are shallow, intermediate in number and evenly distributed. The tuber eyebrows are very slightly prominent. The flesh of the tubers is medium yellow with no secondary colour. There are a moderate to high number of tubers per plant. The tubers have a long dormancy period.

The light sprout is spherical in shape. The base of the light sprout has sparse to moderate pubescence and very weak intensity of blue-violet anthocyanin colouration. The habit of the light sprout tip is more closed than open. The tip is blue violet with no pubescence and moderate anthocyanin colouration. There are very few light sprout root initials and the protrusion of the lenticels is weak. The lateral shoots are short.

Origin and Breeding: 'Abeille' (experimental designation QP89244.02) originated from a cross between the female parent 'Saginaw Gold', a mid-season, yellow skinned variety with excellent table and chipping quality from the genetic

improvement program of the University of Guelph and Agriculture and Agri-Food Canada, and the male parent 'TATA9192-15', a clone from the genetic improvement program in Fredericton, New Brunswick which specializes in crosses between *Solanum andigenum* Juz. & Bukasov and *S. tuberosum* L.. The cross took place at le Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Québec in 1989. Criteria used by the breeder, Dr. Pierre Turcotte, in the selection of 'Abeille' were appearance, tuber size and shape, tuber skin colour and texture, colour of tuber flesh, depth of tuber eyes, yield, yield stability, specific gravity, tolerance to common scab, late blight and rhizoctonia, aptitude for boiling, chipping and frying, and length of tuber dormancy.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Abeille' were conducted at Pointe-aux-Outardes, Quebec during the summer of 2004. The trial consisted of one 12.5 m long row for the candidate variety and each reference variety. The potatoes within each row were planted 25 cm apart, center to center, and the spacing between the rows was 1 m.

Proposed denomination: **'Fjord'** (see figure 34)
Application number: 03-3653
Application date: 2003/05/08
Applicant: Dr. Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Quebec
Breeder: Dr. Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Quebec

Varieties used for comparison: 'Atlantic', 'Kennebec' and 'Niska' (see table 35 on page 66)

Summary: *The plants of 'Fjord' have a more upright growth habit than those of 'Atlantic' and 'Niska' and mature earlier than those of 'Kennebec'. 'Fjord' has medium green leaves while those of 'Atlantic' and 'Niska' are olive green. The lower side of the leaves of 'Fjord' are less pubescent than those of 'Atlantic' and 'Kennebec'. The primary leaflets of 'Fjord' are narrow ovate while those of the reference varieties are broad ovate. Flower colour for 'Fjord' is light blue violet while it is violet for 'Atlantic' and white for 'Kennebec' and 'Niska'. 'Fjord' has a larger corolla with a more prominent star than 'Niska'. The tubers produced by 'Fjord' have brown skin with white flesh while those of 'Atlantic' have buff skin with cream flesh and those of 'Kennebec' and 'Niska' have white skin with white flesh. The shape of the tubers for 'Fjord' is oblong while it is round for 'Atlantic' and compressed for 'Niska'. Anthocyanin colouration at the base of the light sprout is moderate to strong for 'Fjord', absent for 'Atlantic' and 'Kennebec' and weak for 'Niska'.*

Description: 'Fjord' is a table and french fry potato variety which has an upright growth habit. It produces a mostly stem type plant which is medium to tall and matures mid-season. The stem is medium in thickness and has very weak anthocyanin colouration. The stem wings are moderately prominent and wavy single type. The stem nodes are not swollen nor do they have anthocyanin colouration. 'Fjord' produces a few branches.

'Fjord' has medium green leaves with very sparse pubescence on the lower surface. The leaf silhouette is more open than closed. There is very weak anthocyanin colouration at the apex and base of the leaf rachis. There is very sparse pubescence at the apex of the leaf rachis and sparse pubescence at the base. The petiole has weak anthocyanin colouration and the stipules are small. The terminal leaflet is medium ovate in shape with a cuspidate tip and obtuse, mostly symmetric base. The margin of the terminal leaflet has weak waviness. On average, there are four (4) pairs of primary leaflets. The primary leaflets are medium sized and narrow ovate in shape with an acuminate tip and obtuse, mostly symmetric base. On average, there are ten secondary and tertiary leaflets.

'Fjord' has a high to very high flowering profusion and produces a medium to large number of florets per inflorescence. The flower bud has strong to very strong anthocyanin colouration and the buds are moderately persistent. The flowers are light blue violet with weak anthocyanin on the inner side of the corolla. The corolla is large and has a prominent to very prominent star. The calyx has strong anthocyanin colouration and the peduncle has strong to very strong anthocyanin. The anthers are orange and arranged in a narrow cone shape. The moderate amount of pollen produced is more fertile than not. The medium green stigma is capitate in shape. There are a low to moderate number of berries produced.

The tuber has predominantly brown skin with no secondary colour. The skin texture is rough and flaky and the tuber shape is oblong. The tuber eyes are moderately deep, few to intermediate in number with a predominantly apical distribution. The tuber eyebrows are slightly prominent. The flesh of the tubers is white with no secondary colour. There are a moderate to high number of tubers per plant. The tubers have a short dormancy period.

The light sprout is conical in shape. The base of the light sprout has moderate pubescence and moderate to strong intensity of red violet anthocyanin colouration. The habit of the light sprout tip is closed. The tip is green with sparse pubescence and very weak intensity of anthocyanin colouration. There are a moderate number of light sprout root initials and the protrusion of the lenticels is weak to moderate. The lateral shoots are short to medium in length.

Origin and Breeding: 'Fjord' (experimental designation QP90083.58) originated from a cross between the female parent 'TA8188-04', a clone from the genetic improvement program in Fredericton, New Brunswick which specializes in interspecies crosses of *Solanum andigenum* Juz. & Bukasov and *S. tuberosum* L., and the male parent 'A7961-1', a clone from the genetic improvement program at the University of Idaho, U.S.A. with long tubers, white tuber skin and resistance to verticilium. The cross took place at le Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes, Quebec in 1990. Criteria used by the breeder, Dr. Pierre Turcotte, in the selection of 'Fjord' were appearance, tuber size and shape, tuber skin colour and texture, colour of tuber flesh, depth of tuber eyes, yield, yield stability, specific gravity, tolerance to common scab, late blight and rhizoctonia, aptitude for boiling, chipping and frying, and length of tuber dormancy.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fjord' were conducted at Pointe-aux-Outardes, Quebec during the summer of 2004. The trial consisted of one 12.5 m long row for the candidate variety and each reference variety. The potatoes within each row were planted 25 cm apart, center to center, and the spacing between the rows was 1 m.

Table 35: Comparison table for 'Abeille' and 'Fjord'

	'Abeille'	'Fjord'	'Atlantic'*	'Kennebec'*	'Niska'*
Total number of secondary and tertiary leaflets per leaf mean	9	10	16	14	11
RHS colour of inner surface of corolla	157A	85C	81C	-	157D
Predominant skin colour of tuber	yellow	brown	buff	white	white
Colour of flesh of tuber	medium yellow	white	cream	white	white
Tuber shape	round	oblong	round	oblong	compressed

* reference variety

Proposed denomination: **'Pamela'** (see figure 38)
Application number: 03-3921
Application date: 2003/12/03
Applicant: Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'Chieftain' and 'Rosanna'

Summary: *'Pamela' has a more spreading growth habit and taller plant height than the reference varieties. 'Pamela' has weaker anthocyanin on the inner side of the corolla than 'Chieftain'. 'Pamela' has light yellow tuber flesh while 'Chieftain' has white flesh. 'Pamela' has a smaller light sprout than 'Chieftain'. The light sprout is conical in shape for 'Pamela' while it is spherical for 'Chieftain' and broad cylindrical for 'Rosanna'. 'Pamela' has weaker anthocyanin on the light sprout base than the reference varieties. 'Pamela' has no anthocyanin on the light sprout tip while 'Chieftain' has weak to medium anthocyanin.*

Description: 'Pamela' has a spreading growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are medium in thickness and have strong anthocyanin colouration which is evenly distributed along the stem. The nodes have low to medium swelling.

'Pamela' has medium to strong green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have strong anthocyanin. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow in depth. The terminal and lateral leaflets have weak waviness of the margin and have medium to strong glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Pamela' has a high flowering profusion and medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have medium anthocyanin. The corolla is red-violet in colour and has medium anthocyanin colouration. The corolla is medium in size and has a weakly prominent star. The peduncle has strong anthocyanin.

The tubers have red skin with white at the base of the eye. The

skin texture is smooth. The tubers are oval in shape. The tuber eyes are intermediate in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is light yellow in colour with no secondary colour present.

'Pamela' has a medium sized light sprout which is conical in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with an absent or low proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has absent to very weak anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Pamela' originated from a cross between 'Mondial' and 'Carmine', made in Châteaûneuf-du-Faôu, France in 1987. Trials were conducted in France and Portugal from 1987 to 1994. Selection criteria included yield, resistance to pests and diseases and quality characteristics.

Tests and Trials: Trials for 'Pamela' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 36 : Comparison table for 'Pamela'

	'Pamela'	'Chieftain'*	'Rosanna'*
Plant height (cm)			
mean	75.7	61.2	66.5
std. deviation	3.4	4.9	7.5
Colour of inner surface of corolla (RHS)	76A	88B	85A

* reference variety

Proposed denomination: **'Defender'** (see figure 35)
Application number: 03-3929
Application date: 2003/12/29
Applicant: University of Idaho, Moscow, Idaho, USA
Agent in Canada: Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick

Variety used for comparison: 'Shepody'

Summary: *'Defender' has a taller plant height than 'Shepody'. 'Defender' has a lower flowering profusion and smaller inflorescence size than 'Shepody'. The flower buds drop more readily for 'Defender' than for 'Shepody'. 'Defender' has white flowers while 'Shepody' has red-violet flowers. 'Defender' has a netted skin texture while 'Shepody' has a smooth skin texture. 'Defender' has a larger light sprout which is broad cylindrical in shape while 'Shepody' has a smaller, conical light sprout. 'Defender' has sparser pubescence on the light sprout base than 'Shepody'. 'Defender' has a more open light sprout tip habit than 'Shepody'.*

Description: 'Defender' has a semi-upright growth habit and produces a leaf type plant. The stems are medium in thickness and have absent to weak anthocyanin colouration which is located in the leaf axils. The nodes have low to medium swelling.

'Defender' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent to very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow in depth. The terminal and lateral leaflets have weak to medium waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have moderate pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium to strong.

'Defender' has a very low to low flowering profusion and a very small inflorescence size. The flower buds are very weakly persistent and have no anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, small to medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has no anthocyanin colouration.

The tubers have light beige skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is netted and the tubers are oblong to oval in shape. The tuber eyes are intermediate in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is cream in colour with no secondary colour present.

'Defender' has a large light sprout which is broad cylindrical in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has sparse pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has an intermediate habit and has no anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Defender' originated from a cross

between 'KSA195-90', a breeding clone from Poland, and 'Ranger Russet'. The cross was made at the University of Idaho's Aberdeen Research and Extension Center in 1990. It was first selected in the field in 1992 and evaluated for 11 years. 'Defender' was tested under the experimental designation A90586-11 in the Western Regional Trials in 2000 to 2002. Selection criteria included resistance to late blight and tuber quality.

Tests and Trials: Trials for 'Defender' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 37 : Comparison table for 'Defender'

	'Defender'	'Shepody'*
Plant height (cm)		
mean	64.6	57.5
std. deviation	3.4	4.2
Colour of inner surface of corolla (RHS)		
	157D	85A

* reference variety

Proposed denomination: **'Summit Russet'** (see figure 36)
Application number: 03-3930
Application date: 2003/12/29
Applicant: University of Idaho, Moscow, Idaho, USA
Agent in Canada: Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick

Varieties used for comparison: 'Russet Burbank' and 'Gemstar Russet' (see table 38 on page 69)

Summary: *'Summit Russet' has a shorter plant height than the reference varieties. 'Summit Russet' has moderate coalescence of the terminal and lateral leaflets while the reference varieties have absent or very low coalescence. 'Summit Russet' has smaller lateral leaflets than the reference varieties. 'Summit Russet' has medium anthocyanin in the flower bud while 'Gemstar Russet' has no anthocyanin. 'Summit Russet' has a spherical shaped light sprout while 'Russet Burbank' has an ovoid light sprout and 'Gemstar Russet' has a conical light sprout. 'Summit Russet' has stronger anthocyanin in the light sprout base than the reference varieties.*

Description: 'Summit Russet' has a semi-upright growth habit and produces a leaf type plant. The stems are medium in thickness and have weak anthocyanin colouration which is located in the leaf axils and upwards on the stem. The nodes have absent to very low swelling.

'Summit Russet' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute shaped tip and obtuse to cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have a medium frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have absent to very weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have moderate pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is weak.

'Summit Russet' has a medium to high flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have medium anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, medium in size and has a strongly prominent star. The peduncle has weak to medium anthocyanin colouration.

The tubers have light beige skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops weak to medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is russetted and the tubers are long oval in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is white in colour with no secondary colour present.

'Summit Russet' has a medium sized light sprout which is spherical in shape. The light sprout base has strong anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has no anthocyanin colouration. The tip has sparse pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Summit Russet' originated from a cross between A77236-6 and TND329-1Russ. The cross was made at the University of Idaho's Aberdeen Research and Extension Center in 1984. It was first selected in the field in 1986 and evaluated for 16 years. 'Summit Russet' was tested under the experimental designation A84118-3 in the Western Regional Trials in 1996 to 1998. Selection criteria included yield, appearance, specific gravity, resistance to tuber defects and resistance to common field diseases including Verticillium wilt, common scab and tuber net necrosis.

Tests and Trials: Trials for 'Summit Russet' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Proposed denomination:	**'Gemstar Russet'** (see figure 36)
Application number:	03-3931
Application date:	2003/12/29
Applicant:	University of Idaho, Moscow, Idaho, USA
Agent in Canada:	Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick

Varieties used for comparison: 'Russet Burbank' and 'Summit Russet'

Summary: *'Gemstar Russet' has a taller plant height than 'Summit Russet' and a shorter height than 'Russet Burbank'. 'Gemstar Russet' has no anthocyanin on the stem while 'Russet Burbank' has weak to medium anthocyanin and 'Summit Russet' has weak anthocyanin. 'Gemstar Russet' has lighter green leaves than the reference varieties. 'Gemstar Russet' has a higher flowering profusion than 'Russet Burbank'. 'Gemstar Russet' has a conical shaped light sprout while 'Russet Burbank' has an ovoid light sprout and 'Summit Russet' has a spherical shaped light sprout. 'Gemstar Russet' has a more open light sprout tip than the reference varieties.*

Description: 'Gemstar Russet' has a semi-upright growth habit and produces a leaf type plant. The stems are medium to thick and have no anthocyanin colouration. The nodes have absent to very low swelling.

'Gemstar Russet' has light green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium to broadly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and obtuse to cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent to very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are large in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have weak to medium waviness of the margin and have a glossy upper surface. The leaf blades have sparse pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Gemstar Russet' has a high flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have no anthocyanin colouration. The corolla is white in colour, medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has no anthocyanin colouration.

The tubers have light beige skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops weak to medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is russetted and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are shallow to intermediate in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is white in colour with no secondary colour present.

'Gemstar Russet' has a medium sized light sprout which is conical in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is equal in size in relation to the base. The tip has an intermediate habit and has no anthocyanin colouration. The tip has sparse to medium pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Gemstar Russet' originated from a cross between 'Gem Russet' and A8341-5. The cross was made at the University of Idaho's Aberdeen Research and Extension Center in 1990. It was first selected in the field in 1992 and evaluated for 11 years. 'Gemstar Russet' was tested under the experimental designation A9014-2 in the Western Regional Trials in 1999 to 2001. Selection criteria included yield, maturity, appearance, specific gravity, resistance to tuber defects, storage fry colour and resistance to common field diseases including Verticillium wilt and common scab.

Tests and Trials: Trials for 'Gemstar Russet' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 38: Comparison table for 'Summit Russet' and 'Gemstar Russet'

	'Summit Russet'	'Gemstar Russet'	'Russet Burbank'*
Plant height (cm)			
mean	53.0	58.4	68.0
std. deviation	3.4	3.3	3.1

* reference variety

Proposed denomination: **'Carrera'** (see figure 37)
Application number: 04-3937
Application date: 2004/01/09
Applicant: HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick

Variety used for comparison: 'Adora'

Summary: *'Carrera' has a shorter plant height than 'Adora'. 'Carrera' has weaker anthocyanin in the stem than 'Adora'. 'Carrera' has less persistent flower buds than 'Adora'. 'Carrera' has weaker anthocyanin in the inner surface of the corolla than 'Adora'. 'Carrera' has no anthocyanin in the peduncle while 'Adora' has medium to strong anthocyanin. 'Carrera' produces more anthocyanin in the tuber skin when exposed to the light than 'Adora'. 'Carrera' has a larger light sprout than 'Adora'. The light sprout is broad cylindrical for 'Carrera' while it is ovoid for 'Adora'. 'Carrera' has a higher proportion of blue in the anthocyanin on the light sprout base than 'Adora'.*

Description: 'Carrera' has a semi-upright to spreading growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are thin to medium and have weak anthocyanin colouration which is distributed in the top half of the stem. The nodes have absent or very low swelling.

'Carrera' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis has weak anthocyanin on the upper side and the petiole has no anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acuminate shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow in depth. The terminal and lateral leaflets have weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Carrera' has a medium flowering profusion and a small inflorescence size. The flower buds are moderately persistent and have medium anthocyanin colouration. The corolla is red violet in colour with very weak anthocyanin on the inner surface. The corolla is medium in size and has a moderately prominent star. The peduncle has no anthocyanin colouration.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops strong anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are oval in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are predominantly apical in distribution. The tuber eyebrows are not prominent. The tuber flesh is light yellow in colour with no secondary colour present.

'Carrera' has a large light sprout which is broad cylindrical in shape. The light sprout base has medium anthocyanin with a medium proportion of blue. The base has dense pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has weak anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Carrera' originated from a cross between 'Allard' and 'Concurrent', made in Metslawier, The Netherlands in 1998. Selection criteria included yield, quality, disease resistance, pest resistance and agronomic characters.

Tests and Trials: Trials for 'Carrera' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 39: Comparison table for 'Carrera' and 'Ambra'

	'Carrera'	'Ambra'	'Adora'*
Plant height (cm)			
mean	61.7	72.7	74.4
std. deviation	4.3	4.5	3.1
Colour of inner surface of corolla (RHS)	76B	155A	85A

* reference variety

Proposed denomination: **'Rosanna'** (see figure 38)
Application number: 04-4082
Application date: 2003/12/17
Applicant: Germicopa SAS, Quimper, France
Agent in Canada: Goudreau Gage Dubuc, Montreal, Quebec

Varieties used for comparison: 'Chieftain' and 'Pamela'

Summary: *'Rosanna' has a semi-upright growth habit while 'Chieftain' has an upright growth habit and 'Pamela' has a spreading growth habit. 'Rosanna' has a shorter plant height than 'Pamela'. 'Rosanna' has a lower flowering profusion than the reference varieties. 'Rosanna' has weaker*

anthocyanin in the inner surface of the corolla than 'Chieftain'. 'Rosanna' has white colouration at the base of the tuber eye while 'Chieftain' has red colouration. 'Rosanna' has an elliptical tuber shape while 'Chieftain' has a round tuber and 'Pamela' has an oval tuber. 'Rosanna' has light yellow tuber flesh while 'Chieftain' has white flesh. 'Rosanna' has a broad cylindrical light sprout while 'Chieftain' has a spherical light sprout and 'Pamela' has a conical light sprout. 'Rosanna' has stronger anthocyanin at the base of the light sprout than the reference varieties.

Description: 'Rosanna' has a semi-upright growth habit and produces an intermediate to leaf type plant. The stems are thin to medium in thickness and have medium anthocyanin colouration which is mainly concentrated in the lower half. The nodes have low swelling.

'Rosanna' has medium to dark green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have strong anthocyanin. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and obtuse to cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow in depth. The terminal and lateral leaflets have weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have weak to medium pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is strong.

'Rosanna' has a medium flowering profusion and medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have medium to strong anthocyanin. The corolla is red-violet in colour and has medium anthocyanin colouration. The corolla is medium in size and has a weak to moderately prominent star. The peduncle has medium to strong anthocyanin.

The tubers have red skin with white colour at the base of the eye. The skin texture is smooth. The tubers are elliptical in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are evenly distributed. The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is light yellow in colour with no secondary colour present.

'Rosanna' has a medium sized light sprout which is broad cylindrical in shape. The light sprout base has very strong anthocyanin with an absent or low proportion of blue. The base has sparse pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has absent to very weak anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Rosanna' originated from a cross between 'Mondial' and 'Carmine', made in Châteaûneuf-du-Faôu, France in 1987. Trials were conducted in Europe from 1988 to 1996. Selection criteria included yield, resistance to pests and diseases and quality characteristics.

Tests and Trials: Trials for 'Rosanna' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 40: Comparison table for 'Rosanna'

	'Rosanna'	'Chieftain'*	'Pamela'*
Plant height (cm)			
mean	66.5	61.2	75.7
std. deviation	7.5	4.9	3.4
Colour of inner surface of corolla (RHS)	85A	88B	76A

* reference variety

Proposed denomination: **'Ambra'** (see figure 39)
Application number: 04-4088
Application date: 2004/03/04
Applicant: HZPC Holland B.V., Joure, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc, New Maryland, New Brunswick

Variety used for comparison: 'Adora' (see table 39 on page 70)

Summary: *'Ambra' has white flowers while 'Adora' has red-violet flowers. 'Ambra' has an oval shaped tuber while 'Adora' has an oblong tuber. 'Ambra' has a larger light sprout than 'Adora'. The light sprout is broad cylindrical in shape for 'Ambra' while it is ovoid for 'Adora'. 'Ambra' has stronger anthocyanin on the light sprout base than 'Adora'.*

Description: 'Ambra' has a semi-upright growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are thin to medium and have weak anthocyanin colouration which is distributed in the leaf axils and upwards on the stem. The nodes have low swelling.

'Ambra' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have weak anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape

with an acuminate shaped tip and cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent or very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium to large in size and are narrowly ovate in shape with an acute shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are medium in depth. The terminal and lateral leaflets have weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have sparse pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Ambra' has a medium to high flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have strong to very strong anthocyanin colouration. The corolla is white in colour. The corolla is medium to large in size and has a moderately prominent star. The peduncle has weak to medium anthocyanin colouration.

The tubers have yellow skin with yellow colour at the base of the eye. The skin develops medium anthocyanin colouration when exposed to light. The skin texture is smooth and the tubers are oval in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are predominantly apical in distribution. The tuber eyebrows are not prominent. The tuber flesh is medium yellow in colour with no secondary colour present.

'Ambra' has a large light sprout which is broad cylindrical in shape. The light sprout base has very strong anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has medium pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has absent to very weak anthocyanin colouration. The tip has dense pubescence. There are a medium number of root tips and the lateral roots are short to medium in length.

Origin and Breeding: 'Ambra' originated from a cross between 'Berber' and 'Caesar', made in Metslawier, The Netherlands in 1989. Selection criteria included yield, quality, disease resistance, pest resistance and agronomic characters.

Tests and Trials: Trials for 'Ambra' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Proposed denomination: **'Bijou Rouge'** (see figures 40 and 41)
Application number: 04-4098
Application date: 2004/03/10
Applicant: Privar Farm Inc., Kensington, P.E.I.

Variety used for comparison: 'Norland'

Summary: *'Bijou Rouge' has stronger anthocyanin on the rachis and petiole than 'Norland'. 'Bijou Rouge' has a higher flowering profusion and larger inflorescence size than 'Norland'. 'Bijou Rouge' has stronger anthocyanin in the flower bud and peduncle than 'Norland'. 'Bijou Rouge' has an oblong tuber shape while 'Norland' has a round tuber shape. The tuber eyes are shallower for 'Bijou Rouge' than for 'Norland'. 'Bijou Rouge' has a conical light sprout while 'Norland' has an ovoid shaped light sprout. 'Bijou Rouge' has denser pubescence on the light sprout base than 'Norland'. The tip of the light sprout is closed for 'Bijou Rouge' while it is intermediate to open for 'Norland'.*

Description: 'Bijou Rouge' is a late maturing potato variety that has an upright to semi-upright growth habit and produces an intermediate type plant. The stems are thin to medium and have medium to strong anthocyanin colouration which is evenly distributed along the stem. The nodes have absent to very low swelling.

'Bijou Rouge' has medium green leaves and an intermediate leaf silhouette. The leaf rachis and petiole have strong anthocyanin colouration. The terminal leaflet is medium ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and obtuse to cordate shaped base. The terminal and lateral leaflets have an absent to very low frequency of coalescence. The lateral leaflets are medium in size and are narrowly ovate in shape with an acute to acuminate shaped tip and cordate shaped base. The leaf veins are shallow to medium in depth. The terminal and lateral leaflets have absent to very weak waviness of the margin and have medium glossiness of the upper surface. The leaf blades have sparse pubescence at the apical rosette. The presence of secondary leaflets is medium.

'Bijou Rouge' has a high flowering profusion and a medium inflorescence size. The flower buds are strongly persistent and have very strong anthocyanin colouration. The corolla is red violet in colour and has strong anthocyanin on the inner side. The corolla is medium in size and has a moderate to strongly prominent star. The peduncle has medium anthocyanin colouration.

The tubers have red skin with red colour at the base of the eye. The skin texture is smooth and the tubers are oblong in shape. The tuber eyes are shallow in depth and are evenly distributed.

The tuber eyebrows are moderately prominent. The tuber flesh is white to cream in colour with no secondary colour present.

'Bijou Rouge' has a medium sized light sprout which is conical in shape. The light sprout base has strong anthocyanin with an absent to low proportion of blue. The base has dense pubescence. The tip of the light sprout is smaller in size in relation to the base. The tip has a closed habit and has no anthocyanin colouration. The tip has medium pubescence. There are a low number of root tips and the lateral roots are short in length.

Origin and Breeding: 'Bijou Rouge' originated from a cross between 'Spunta' and 'G8160-11RY'. The cross was made in 1991 at Long Lane Farm, Kensington, Prince Edward Island.

Tests and Trials: Trials for 'Bijou Rouge' were conducted in North Tilley, New Brunswick in 2004. A randomized block design was used with four replicates per variety. All entries were planted in single-row plots and each entry had one replicate per block. Plots consisted of rows 5.5 meters long and between row spacing of 91 cm. Measured characteristics were based on 10 measurements. Colour determinations were made using the RHS colour chart.

Table 41 : Comparison table for 'Bijou Rouge'

	'Bijou Rouge'	'Norland'*
Colour of inner surface of corolla (RHS)	86B	76A

* reference variety

ROSE
(*Rosa* L.)

Proposed denomination: **'TANotika'** (see figure 42)
Application number: 98-1414
Application date: 1998/05/25
Applicant: Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean Ottawa, Ontario
Breeder: Hans-Jurgen Evers Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany

Description: 'TANotika' is a bedding rose variety which has a narrow bushy growth habit, low plant height and medium width. The young shoot has a very weak to weak anthocyanin colouration which gives it a bronze to reddish brown hue. The stem has absent to very few number of short prickles and a medium number of long prickles which are concave in shape. The leaves are medium green in colour and have medium glossiness on the upper side. The leaflet in cross section is flat and has a weak undulation of the margin. The terminal leaflet has a medium length and width with a base that is wedge shaped.

'TANotika' flowers mid-season and flowers almost continuously. There are a medium number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has a very low number of hairs or prickles. The flower bud is ovate and sepal extensions are moderate. The flower is irregularly rounded when viewed from above, flat on the upper part when viewed from the side and concave on the lower part when viewed from the side. The flower is a double type with medium to many number of petals that are medium in length and width. 'TANotika' has medium to large greenish white (RHS 155C) flowers. The petals have a small sized yellow-green spot at the base of the inner side. The petal margin has strong reflexing and weak undulation. The outer stamen has a yellow filament. 'TANotika' has a weak fragrance.

Origin and Breeding: 'TANotika' originated from the cross between an unnamed white hybrid tea seedling and an unnamed large flowered white seedling in 1994 at Uetersen, Germany.

Tests and Trials: The detailed description is based on the UPOV report of Technical Examination, CPVO reference number 1997/0259, application number ROO 2548, grant number 4868, purchased from the CPVO, Angers, France. The trials were conducted in Wageningen, The Netherlands in 1998.

Proposed denomination: **'TANavl'** (see figure 43)
Application number: 98-1908
Application date: 1999/12/03
Applicant: Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean Ottawa, Ontario
Breeder: Hans-Jurgen Evers Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany

Variety used for comparison: 'Tannus'

Summary: *'TANavl' has a larger petal spot at the base of the*

inner side of the petal than 'Tannus'.

Description: 'TANavl' is a bedding rose variety which has a narrow bushy to bushy growth habit. The young shoot has a medium anthocyanin colouration which gives it a reddish brown hue. The stem has a number of few short prickles and a medium number to many long prickles which are concave in shape. The leaves are medium to dark green in colour, large in size and have medium glossiness on the upper side. The leaflet in cross section is flat and has a weak undulation of the margin. The terminal leaflet has a medium to long length and medium width with a base that is rounded.

'TANavl' flowers mid to late in the season and flowers almost continuously. There are very few flowers per flowering shoot and the flower pedicel has a very low number of hairs or prickles. The flower bud is broad-ovate in shape and sepal extensions are moderate. The flower is star shaped when viewed from above, flat on the upper part when viewed from the side and flat on the lower part when viewed from the side. The flower is a double type with very few to few number of petals that are large in size. 'TANavl' has large to very large yellow-orange to orange (RHS 21B-25B) flowers. The petals have a large sized yellow-orange (RHS 14A) spot at the base of the inner side and a medium to large yellow-orange (RHS 13A) spot at the base of the outer side. The petal margin has strong reflexing and weak undulation. The outer stamen has a orange filament. The pitcher shaped hip is medium to large in size. 'TANavl' has a medium to strong fragrance.

Origin and Breeding: 'TANavl' originated from the cross of the yellow seedling 90 212 and the yellow seedling 82 143 in 1995 at Uetersen, Germany.

Tests and Trials: The detailed description is based on the UPOV report of Technical Examination, reference number ROS 1811, grant number ROS01811, purchased from the Bundessortenamt in Hannover, Germany. The trials were conducted by the Bundessortenamt, in the testing station Prufstelle Rethmar, Germany in 1999.

Proposed denomination:	**'POULac006'** (see figure 44)
Trade name:	Versailles Palace
Application number:	03-3666
Application date:	2003/05/08
Applicant:	Poulsen Roser ApS Fredensborg, Denmark
Agent in Canada:	Braman, Barbacki, Moreau Montreal, Quebec

Variety used for comparison: 'POULsail'

Summary: *'POULac006' has a larger darker green leaf than 'POULsail'. The glossiness of the upper side of the leaf of 'POULac006' is stronger than in 'POULsail'. 'POULac006' has a larger terminal leaflet than 'POULsail'. The flower of 'POULac006' is a very double type while in 'POULsail' it is a double to very double type. 'POULac006' has a paler orange-red flower colour than 'POULsail'.*

Description: 'POULac006' is a miniature pot rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoot has weak to medium anthocyanin colouration giving it a bronze hue. The stem has an average number of prickles which are linear in shape and yellow in colour with some anthocyanin colouration. The pedicel has a few glandular prickles. The leaves are dark green and have medium glossiness on the upper side. There are five leaflets. The terminal leaflet has a serrated margin and a thin texture. The leaflet base is obtuse to rounded.

'POULac006' flowers almost continuously throughout the season. There are a low number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has few hairs or prickles. The flower bud is ovoid in shape when viewed at a longitudinal section and orange-red in colour when quarterly opened. The flower has medium sepal extensions and when fully opened is irregularly rounded when viewed from above, flat on the upper part when viewed from the side and concave on the lower part when viewed from the side. The flower center is normal and the corolla is very doubled. 'POULac006' has orange-red (salmon) coloured flowers. The petals have a small to medium sized spot at the base of the outer side and a small sized spot at the base of the inner side. The petal margin has medium to strong reflexing and weak undulation. The outer stamen has a orange-salmon filament. The style is medium in length and whitish-green in colour. The stigma is positioned at the same level to above the anthers. The receptacle is small and funnel shaped.

Origin and Breeding: 'POULac006' originated from a cross made in July 1993 in Fredensborg, Denmark between an unnamed seedling and 'POULrouge'. The selection criteria for 'POULac006' were uniform and abundant flowers, vigorous and compact growth, year round flowering under glasshouse conditions, suitability for production from softwood cuttings in pots, durable flowers and foliage which make it suitable for distribution in the floral industry.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULac006' were conducted in the fall-winter of 2004-2005 at Aldershot Greenhouses, Burlington, Ontario. Five plants of each variety were grown in 4 inch plastic pots. Cuttings were planted at the end of August 2004 and were cut back in December 2004 to encourage re-flowering. Plants were grown under greenhouse conditions used for rose production.

Table 42: Comparison table for 'POULac006'

	'POULac006'	'POULsail'*
Leaf length (cm)		
mean	11.0	9.0
std. deviation	1.13	0.68
Leaf width (cm)		
mean	8.3	6.1
std. deviation	0.71	0.58
Terminal leaflet length (cm)		
mean	5.1	4.0
std. deviation	0.54	0.37
Terminal leaflet width (cm)		
mean	3.1	2.5
std. deviation	0.26	0.13
Overall flower colour (RHS)	41B	41A

* reference variety

SNOWBERRY
(*Symphoricarpos* Duham.)

Proposed denomination: **'Marleen'** (see figure 45)
Application number: 99-1993
Application date: 1999/12/22
Applicant: C.M. Arisz, Beverwijk, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: C.M. Arisz, Beverwijk, The Netherlands

Variety used for comparison: 'Mother of Pearl'

Summary: *The plants of 'Marleen' are broader than those of 'Mother of Pearl'. 'Marleen' has larger fruit diameter than 'Mother of Pearl'. The fruit of 'Marleen' are whitish becoming violet only on the surfaces exposed to the sun while those of 'Mother of Pearl' are pink becoming pure white as they mature.*

Description: 'Marleen' is a shrub type, vegetatively propagated snowberry variety with an upright, bushy and arching growth habit. The stems are light, gray brown with moderate to dense pubescence. The leaves are simple and their arrangement on the stems is opposite. The leaf blades are elliptic in shape with an acute apex, obtuse base and sinuate margin. Pubescence of the leaf blade is absent to very sparse on the upper side and very sparse on the lower side. The upper side of the leaf blade is medium green with no variegation. There is a petiole present.

Flowering for 'Marleen' begins mid-season, occurs once per growing season and lasts a moderate length of time. The inflorescence is a very short spike positioned in terminal locations on the branches. The attitude of the flowers is drooping. The fruit is white becoming violet only on the surfaces exposed to the sun.

Origin and Breeding: 'Marleen' is a chance seedling of *Symphoricarpos x doorenbosii* Krüssm. 'Mother of Pearl' discovered at Arisz Bloemisterijprodukten, Beverwijk, The Netherlands in 1989. Evaluation of the plant took place from 1989 to 1994. Evaluation of vegetative propagation from 'Marleen' was conducted with the first cuttings during the summer of 1994 and the first plants from these cuttings were obtained in January 1995.

Tests and Trials: The test and trial for 'Marleen' was conducted outdoors at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the summer/fall of 2004. The trial consisted of 15 plants of each variety. The candidate variety was grown in 30 cm pots and the reference variety was grown in 25 cm pots. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 43: Comparison table for 'Marleen'

	'Marleen'	'Mother of Pearl'*
Plant width (cm)		
mean	85.9	61.8
std. deviation	12.97	17.07
Fruit diameter (mm)		
mean	1.3	0.7
std. deviation	0.19	0.21
Colour of fruit (RHS)		
principle	78C	155B
secondary	155B	N/A

* reference variety

SOYBEAN
(*Glycine max* L. Merrill)

Proposed denomination: '**DH3604**' (see figure 46)
Application number: 03-3478
Application date: 2003/03/18
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Breeder: Dr. Elroy Cober, Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario

Varieties used for comparison: 'Micron' and 'Heron'

Summary: *'DH3604' is taller in plant height at maturity than 'Micron' and 'Heron'. 'DH3604' matures later than 'Micron'. The mature pod colour of 'DH3604' is tan while it is brown for 'Heron'. 'DH3604' has a shinier seed coat lustre than 'Micron' but duller than 'Heron'. The seed protein content of 'DH3604' is higher than 'Micron' and 'Heron'. 'DH3604' has a lower percent oil content than 'Micron' and 'Heron'.*

Description: 'DH3604' is a semi determinate natto type soybean variety. The hypocotyl and flowers are purple in colour. The leaf has three leaflets with a terminal leaflet that is lanceolate in shape. The plant pubescence is gray in colour. 'DH3604' has a tan mature pod colour. The seed is a moderately shiny yellow colour with a spherical flattened shape and a yellow coloured hilum. The abscisson layer of the hilum is normal.

Origin and Breeding: 'X3604-B-B-11-5' originated from a cross of Nattawa/H-24//Nattosan/3/X2636-3-1-2 at the Eastern Cereal & Oilseeds Research Centre, Ottawa, Ontario with the final cross being made in 1991. X2636-3-1-2 was developed from X1429-20-B-B-1/X947-B-B-B-55. X947-B-B-B-55 is a full sister of TNS, derived from the same F_2 plant. H-24 was a late maturing small seeded line from the USA. X1429-20-B-B-1 was developed from the cross M62-173*2/T106, *G. Soja*//Acme/3/H-24. M62-173 was developed from the cross Renville/Capital(M387)// (M406) Harsoy/Norchief. The F_2 population was grown in Ottawa in 1993. Mass selection and the bulk method was employed through the F_3 generation for small, spherical seeds. In 1995, the F_4 generation, single plants were selected for lodging resistance and adaptation. In 1996, the F_5 generation, selected progeny rows were bulked for evaluation in following generations. X3604-B-B-11-5 was tested in Ottawa in 1997 and 1998. It was tested in 13 trials in Ontario and Quebec in 1999 and 2000.

Tests and Trials: Tests and trials for 'DH3604' were conducted at the Eastern Cereal & Oilseeds Research Centre, Ottawa, Ontario in 2003, 2004. Plots consisted of 4 rows that were 5m in length with a row spacing 40 cm. There were four reps arranged in a RCB design.

Table 44: Comparison table for 'DH3604'

	'DH3604'	'Micron'*	'Heron'*
Plant height at maturity (cm)			
mean	83	72	73
LSD = 3.80			
Days to maturity			
mean	118	116	119
LSD = 1.10			
Protein content (%)			
mean	44.0	40.3	41.1
LSD = 0.42			
Oil content (%)			
mean	19.1	20.8	21.3
LSD = 0.23			

* reference varieties

Proposed denomination: '**S12-C2**'
Application number: 03-3572
Application date: 2003/04/24
Applicant: Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota, USA
Agent: Syngenta Seeds Canada Inc. Arva, Ontario

Variety used for comparison: 'S08-80'

Summary: *'S12-C2' has a pointed ovate lateral leaflet shape while 'S08-80' has a rounded ovate lateral leaflet shape. The colour of the hairs on the middle third of the stem of 'S12-C2' is light tawny while it is tawny in 'S08-80'. 'S12-C2' is slightly shorter in plant height at 50% pod ripening than 'S08-80'. The seed shape of 'S12-C2' is spherical rounded while in 'S08-80' it is spherical flattened. 'S12-C2' matures later than 'S08-80'. The peroxidase activity of 'S12-C2' is slower than 'S08-80'.*

Description: 'S12-C2' is an oilseed type soybean variety. The hypocotyl has medium intensity of anthocyanin colouration and the flowers are purple in colour. 'S12-C2' has a medium green leaf colour with the terminal leaflet being pointed ovate in shape. The plant pubescence is light tawny in colour. 'S12-C2' is an indeterminate type, with an erect growth habit, and a tan mature pod colour. The medium sized seed is a dull yellow colour with a spherical rounded shape. The hilum is lacking the abscission layer, is imperfect yellow in colour and medium in size. 'S12-C2' is resistant to Phytophthora rot

(*Phytophthora megasperma* f. sp. *glycinea* races 1-3, 6-9) and susceptible to soybean cyst nematode (*Heterodera glycines*). 'S12-C2' is tolerant to the herbicides Bentazon and Metribuzin. 'S12-C2' has good resistance to shattering and lodging.

Origin and Breeding: 'S12-C2' originated from a cross of 58612/94818 made by Syngenta Seeds Inc. at the research facilities near Kekaha, Hawaii in February 1993. The F_1 generation was grown in the summer of 1993 at the company facilities near Washington, Iowa and the F_2 and F_3 generations were advanced using the modified single seed descent technique in the winter nursery in 1993-94. The F_4 generation was grown in Washington, Iowa in the fall of 1994 where 100 plants were selected and threshed individually. The progeny were grown in a plant to row observation nursery in the summer of 1995 in Washington, Iowa. Several plant rows were selected based on early maturity and good plant appearance. These selections were yield tested in 1996 in a single replicate trial and one of these was selected based on superior agronomic traits to the next level of testing. This selection was designated W518471. It was extensively tested in Ontario environments from 1997-2001. In the winter of 1998-99 a small bulk sample of W518471 was planted in Hawaii and approximately 100 plants were selected and threshed individually. These were grown near Owatonna, Minnesota in 1999. A few rows were discarded and the remaining rows were bulked to form pre-breeder seed. In 2000, breeder seed of W518471 was grown in Ontario and rogued for pubescence colour. W518471 was tested in the Ontario official trials from 2000 to 2002.

Tests and Trials: Tests and trials for 'S12-C2' were conducted at Arva, Ontario in 2002, 2003. Plots consisted of 4 rows that were 5 m long with a row spacing of 60cm. There were two reps.

Table 45: Comparison table for 'S12-C2'

	'S12-C2'	'S08-80'*
Plant height (cm)		
mean	71.5	79.5
Days to maturity		
mean	121.5	119

* reference varieties

Means are based on a two year average.

VERONICA
(*Veronica longifolia* L.)

Proposed denomination: **'Eveline'** (see figure 47)
Application number: 02-3382
Application date: 2002/11/29
Applicant: A.A.M. Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Royal Candles'

Summary: *'Eveline' has a taller, wider plant than 'Royal Candles'. 'Eveline' has a slightly longer leaf length than 'Royal Candles'.*

Description: 'Eveline' is a vegetatively reproduced, perennial veronica variety. 'Eveline' has an upright bushy to bushy rounded growth habit and has dense branching. The stems are medium green in colour and have no anthocyanin colouration. The stems have no glaucosity and have sparse pubescence. The stems are medium in thickness and smooth in shape.

The simple leaves are lanceolate in shape with an acute shaped apex and cuneate shaped base. The leaf margins are finely serrate. The upper side of the leaf blade has sparse pubescence and the lower side has very sparse pubescence. There is no glaucosity on the upper side of the leaf blade. The upper side of the leaf blade is light to medium green in colour and the lower side is medium green. There is no leaf variegation. The petiole has no anthocyanin.

'Eveline' flowers mid season and flowers almost continuously over a long period of time. The inflorescence is a raceme and is terminal in position. The flowers are violet blue in colour (RHS 94A/95B).

Origin and Breeding: 'Eveline' was developed in Rijpwetering, The Netherlands is 2000. The new variety was selected from a seedling population that was produced by collecting seed from the open pollination of various unnamed Veronica plants in 1998.

Tests and Trials: 'Eveline' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer/fall of 2004. The trial included ten plants per variety which were planted in the field in rows. Plants were spaced 0.40 metres apart and spacing between rows was 1.0 metres. All colour characteristics were determined using the Royal Horticultural Society (RHS) Colour Chart (1995 green box edition) and measured characteristics were based on ten measurements.

Table 46: Comparison table for 'Eveline'

	'Eveline'	'Royal Candles'*
Plant height (cm)		
mean	45.7	27.8
std. deviation	3.98	3.06
Plant width (cm)		
mean	40.2	25.6
std. deviation	3.24	3.58
Leaf length (cm)		
mean	7.4	6.1
std. deviation	0.72	0.42

* reference variety

WHEAT
(*Triticum* aestivum L.)

Proposed denomination: **'Tribute'** (figure 48)
Application number: 03-3839
Application date: 2003/09/25
Applicant: Virginia Tech. Intellectual Properties Inc., Blacksburg, Virginia, USA
Agent in Canada: Ridgetown College, University of Guelph, Ridgetown, Ontario
Breeder: Dr. Carl A. Griffey, Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, VA, USA

Varieties used for comparison: 'Pioneer 25R49', 'Wisdom', 'Sisson', 'RC Strategy'

Summary: *'Tribute' has a more prostrate growth habit at the 5-9 tiller stage than the reference varieties. The flag leaf of 'Tribute' is shorter with less recurving/drooping and stronger glaucosity than the reference varieties. 'Tribute' heads later than the reference varieties. The plant height of 'Tribute' is shorter than 'Wisdom'. 'Tribute' has a stronger glaucosity of the culm than 'Pioneer 25R49', 'Wisdom', and 'Sisson'. The culm neck at maturity of 'Tribute' is not as straight as the reference varieties. 'Tribute' has a thicker pith of the straw when looking at it in cross section than 'Wisdom', 'Sisson' and 'RC Strategy'. The spike of 'Tribute' is shorter, has a stronger glaucosity and is more erect in attitude at maturity than the reference varieties. 'Tribute' has a shorter lower glume than the reference varieties. The shoulder of the lower glume of 'Tribute' is more elevated and broader than the reference varieties. 'Tribute' has denser internal hairs of the lower glume than the reference varieties. The beak shape of the lemma of 'Tribute' is straight while it is slightly curved in 'Pioneer 25R49' and 'Sisson'. 'Tribute' has poorer pastry and biscuit quality compared to the reference varieties but better cracker quality. 'Tribute' is more resistant to Septoria tritici blotch (Septoria tritici) and Fusarium head blight (Fusarium graminearum) than the reference varieties. 'Tribute' is more susceptible to Wheat soil borne-mosaic virus than 'Pioneer 25R49', 'Wisdom' and 'RC Strategy'.*

Description: 'Tribute' is a soft red winter wheat that has very sparse to no pubescence on the sheaths or blades of the lower leaves. It has a semi-prostrate to prostrate growth habit with a very low to low frequency of plants with recurved or drooping flag leaves. The flag leaf has very sparse to no pubescence on the blade or sheath, no anthocyanin colouration of the leaf auricles and a strong glaucosity. 'Tribute' matures mid season. The neck of the culm or stem has strong glaucosity and is moderately curved. The straw has no anthocyanin colouration and has a medium thickness for the pith when looking at a cross section.

'Tribute' has a tapering to parallel sided shaped spike that is medium in density, erect to incline in attitude and white with pinkish brown tinge in colour with moderate glaucosity at maturity. The spike has white appressed awnlets that are very short. The lower glume of the spikelet is white with pinkish brown veins, medium in width, short in length with absent to very sparse pubescence. The shape of the shoulder of the lower glume is straight to elevated and medium to broad in width. The beak of the lower glume is short and straight. The extent of internal hairs of the lower glume is dense. The shape of the beak of the lemma is straight.

'Tribute' has a soft red kernel type that is dark red in colour and is medium in size being short to mid long in length, and mid wide in width. The broad elliptical shaped kernel has a round to angular cheek shape, short to mid long brush hairs, and a small to mid size round to oval shaped embryo. The kernel crease is narrow and deep. 'Tribute' has good resistance to shattering, and winter survival. 'Tribute' has poor pastry and biscuit qualities but good cracker qualities. 'Tribute' is resistant to powdery mildew (*Erysiphe graminis*, F. Sp. *Tritici*), moderately resistant to Septoria tritici blotch (*Septoria tritici*) and dwarf bunt (*Tilletia controversa*) moderately resistant to moderately susceptible to Fusarium head blight (*Fusarium graminearum*) and Leaf rust (*Puccinia triticina*) and susceptible to wheat soil-borne mosaic virus.

Origin and Breeding: 'VA98W-593' was derived from the cross VA92-51-39/AL870365 made in the spring of 1992 by the breeder at Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia, USA. The parentage of VA92-51-39 is IN71761A4-31-5-48/VA71-54-147(CItr 17449)'McNair 1813'. Wheat line IN71761A4-31-5-48 was

developed by Purdue University and has a pedigree 'Benhur'/3/ 'Arthur'/ 'Knox' type line with gene H5 for Hessian fly resistance/4/ 'Beau'*2/3/Arthur*2// 'Riley'/ 'Bulgaria 88'. The wheat line AL870365 was derived from the cross 'Coker 747'*2/ 'Amigo' by the Coker breeding program now part of Syngenta and was selected as a parent from the 1990-91 Uniform Eastern Soft Red Winter Wheat Nursery. The F_1 generation was grown in the field as a single 4 ft. headrow in 1993 to produce F_2 seed. The population was advanced from the F_2 to the F_4 generation using the modified bulk breeding method. Wheat spikes were selected in each segregating (F_2 to F_4) on the basis of absence of obvious disease, early maturity, short straw, and desirable head shape and size. Selected spikes were threshed in bulk and the seed was planted in 225 ft^2 blocks in the fall each year. Spikes from the F_4 bulk were threshed individually and planted in separate 4 ft. headrows. The wheat line VA98W-593 was derived as a bulk of one of these F_5 headrows selected in 1997. The line was tested as entry 593 in non-replicated observation tests in 1998. This line was evaluated in preliminary tests conducted in VA, NC, MD and KY for three years (1999-2001) in the Mason-Dixon Nursery. It was tested in 2000 and 2001 under conventional and no-tillage management systems in the Virginia Official Variety Trial. It was evaluated throughout the soft red winter wheat region in the USDA-ARS Uniform Southern and Uniform Eastern Soft Red Winter Wheat Nurseries in 2000 and 2001.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Ridgetown College of the University of Guelph, Ridgetown, Ontario in 2003 and 2004. Plots consisted of 6 rows spaced 15cm apart and 4m long with 40cm spacing between plots. There were 4 replicates laid out in an RCB design.

Table 47 : Comparison table for 'Tribute'

	'Tribute'	'Pioneer 25R49'*	'Wisdom'*	'Sisson'*	'RC Strategy'*
Flag leaf length (cm)					
mean	14.5	21.1	20.8	20.0	16.2
std. dev.	2.2	1.3	0.8	1.2	1.8
Days to heading (when 50% of heads fully emerged from booting stage)					
mean	243	241	241	240	241
Plant height (including awns) (cm)					
mean	93	95	102	92	93
std. dev.	1.4	2.1	2.2	1.7	2.2
Spike length (excluding awns) (cm)					
mean	5.7	7.8	9.9	7.4	7.4
std. dev.	0.4	0.3	1.1	0.4	0.4

std. dev.=standard deviation
* reference variety
Means are based on two year average.

WHEAT
(*Triticum turgidum* var. *durum* L.)

Proposed denomination: **'Napoleon'** (figure 49 and 50)
Application number: 00-2244
Application date: 2000/05/08
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: Canterra Seeds Ltd. Winnipeg, Manitoba
Breeder: Dr. Gavin Humphreys Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba

Varieties used for comparison: 'AC Melita', 'AC Morse'

Summary: *'Napoleon' has a shorter, wider flag leaf than 'AC Melita' and 'AC Morse'. The frequency of the flag leaf being recurved/drooping is less in 'Napoleon' than 'AC Morse'. 'Napoleon' is shorter in plant height than 'AC Melita' but taller than 'AC Morse'. At maturity, the neck of the culm of 'Napoleon' is more curved in shape than 'AC Morse'. 'Napoleon' has a shorter spike than 'AC Morse'. 'Napoleon' is more susceptible to Septoria tritici blotch (Septoria tritici) and Septoria nodorum blotch (Septoria nodorum) than 'AC Melita'. 'Napoleon' is less susceptible to loose smut (Ustilago tritici) than 'AC Melita'. 'Napoleon' has lower cadmium levels than 'AC Melita' and 'AC Morse'. When using a PCR marker test for the high cadmium marker OPC-20, 'Napoleon' does not show the 350 base pair high cadmium DNA fragment while 'AC Morse' and 'AC Melita' do.*

Description: 'Napoleon' is a durum wheat that has no pubescence on the sheaths or blades of the lower leaves. It has an erect to semi erect growth habit with a low to medium frequency of plants with recurved flag leaves. The flag leaf has moderate pubescence on the blade and very sparse to sparse pubescence on the sheath. There is no anthocyanin colouration of the flag leaf auricles and a medium glaucosity of the flag leaf. The neck of the culm or stem has strong to very strong glaucosity and is moderately curved. The straw has no anthocyanin colouration and has a thin to medium thickness for the pith when looking at a cross section.

'Napoleon' has a parallel sided shaped spike that is dense in density, erect (upright to 30°) in attitude and white in colour with strong glaucosity at maturity. The spike has white awns that at the tip of the spike are longer than the length of the spike. The lower glume of the spikelet is medium in width, and medium to long in length with very sparse pubescence. The shape of the shoulder of the lower glume is elevated with medium width. The beak of the lower glume is short to

medium in length and slightly curved in shape. The shape of the beak of the lemma is slightly curved.

'Napoleon' has a hard kernel type that is amber in colour and large in size being mid long to long, and mid wide. The elliptical shaped kernel has an angular cheek shape, short to mid long brush hairs, and a mid size to large oval shaped embryo. The kernel crease is mid wide and mid deep. 'Napoleon' has good macaroni making qualities. 'Napoleon' is resistant to common bunt (*Tilletia caries, Tilletia foetida*), leaf rust (*Puccinia triticina*), and stem rust (*Puccinia graminis* F. Sp. *tritici*) and resistant to moderately resistant to common root rot (*Cochliobolus sativus Fusarium* sp.). It is susceptible to tan spot (*Pyrenophora tritici-repentis*) and loose smut (*Ustilago tritici*), susceptible to highly susceptible to septoria tritici blotch (*Septoria tritici*), septoria nodorum blotch (*Septoria nodorum*) and highly susceptible to fusarium head blight (*Fusarium graminearum, Fusarium* sp.)

Origin and Breeding: 'Napoleon' was developed from the cross Vic/DT384//DT471 made in 1989 at the Agriculture and Agri-Food Canada Research Station, Winnipeg, Manitoba. F1 plants were grown in the 1989-1990 winter nursery at Brawley, California. Plant selections were made in the F2 population, grown at Glenlea, Manitoba in 1990, for stem and leaf rust resistance, maturity, height, lodging, head type, and kernel smudge tolerance. The F3 derived F4 generation was grown in the rust nursery in 1991 and the F5 as head rows in California in the winter of 1991-1992 and selected rows bulk harvested and yield tested as F6 lines at Glenlea in 1992 where low cadmium lines were selected. The F7 was grown as head rows in California in the winter of 1992-1993 and entered into the replicated multi-location yield trials as F8 and F9 lines in 1993 and 1994. The line designated RL7278 was entered into the Durum Wheat B test in 1995, and into the Durum Wheat Cooperative test in 1996 as DT494. The 216 breeder lines, derived from random head selections in an F9 increase plot, were grown at Glenlea, Manitoba in 1997 and at Indian Head, Saskatchewan in 1998.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at Glenlea, Manitoba in 2000 and 2003. Plots consisted of 5 rows, 14 feet in length with a row spacing of 6 inches. There were 4 reps arranged in a RCB design.

Table 48: Comparison table for 'Napoleon'

	'Napoleon'	'AC Melita'*	'AC Morse'*
Flag leaf length (cm)			
mean	22.5	24.5	23.5
std. dev.	1.93	2.51	2.38
Flag leaf width (mm)			
mean	14	12	12
std. dev.	1.32	1.18	1.32
Plant height (cm)			
mean	86.0	91.5	78.5
Spike length (cm)			
mean	6.9	6.95	7.35
std. dev.	0.38	0.45	0.49
Cadmium concentration levels (ppm)			
year 2000	119.02	241.23	258.99
year 2003	76.47	159.00	232.13

* reference variety

Proposed denomination: **'Commander'** (figure 51)
Application number: 04-4187
Application date: 2004/05/04
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
Breeder: John Clarke

Varieties used for comparison: 'AC Avonlea', 'AC Navigator' and 'Strongfield'

Summary: *The plants of 'Commander' are shorter than both 'AC Avonlea' and 'Strongfield'. The spike of 'Commander' is very dense whereas it is medium in density in 'AC Avonlea' and dense in 'Strongfield'. The awns of 'Commander' are black whereas they are white in 'AC Avonlea' and 'Strongfield'. The spike of 'Commander' is longer than that of 'AC Navigator' and shorter than the spikes of both 'AC Avonlea' and 'Strongfield'. The culm of 'Commander' is straight at maturity whereas it is curved in all reference varieties.*

Description: 'Commander' is a spring durum wheat that has no pubescence on the sheaths or blades of the lower leaves of the seedlings. The coleoptile has weak to medium intensity of anthocyanin colouration. It has an erect growth habit with a horizontal flag leaf attitude. The frequency of recurved/drooping flag leaves is low. The flag leaf has no pubescence on the blade or sheath, no anthocyanin colouration of the flag leaf auricles with strong to very strong glaucosity. The culm neck has strong to very strong glaucosity and is straight at maturity. The straw has no anthocyanin colouration and has a thin pith thickness in cross section.

At maturity, the very dense, white spike of 'Commander' is tapering in shape, erect in attitude (upright to 30°) with strong glaucosity. The awns are very long, spreading and black. The shoulder of the lower glume of the spikelet is very narrow with a slightly sloping to straight shoulder. The beak of the lower glume is short and slightly curved. Internal hairs are sparse.

'Commander' has a durum kernel that is amber and medium in size. The elliptical shaped kernel has an angular to rounded cheek shape, short brush hairs, and a large oval-shaped embryo. The kernel crease is mid-wide and shallow to mid-deep. There is no or very light colouration of phenol.

Origin and Breeding: 'Commander' was selected from the cross W9260-BK03/ 'AC Navigator'//'AC Pathfinder' made in 1996 at the Semiarid Prairie Agricultural Research Centre, Swift Current, Saskatchewan. W9260-BK03 was derived from the cross DT471/DT617. 'Commander' was derived using a modified pedigree technique. F1 plants were grown in a winter nursery near Lincoln, New Zealand, from which seed was harvested and bulked. The F2 plants were grown individually under rain fed conditions near Swift Current in 1997. Individual heads were selected and grown in F3 rows in a winter nursery in New Zealand in October 1997. The F4 was grown in a two-replicate yield trial near Swift Current and in un-replicated trials in Regina and Lethbridge in 1998, selected for agronomic performance, disease resistance and end-use quality, with five heads selected per line for sowing in individual head rows in the winter nursery in Leeston, New Zealand. Un-replicated F6 trials were grown and selected for agronomic performance, disease resistance and end-use quality in 1999. Leaf and stem rust reactions were assessed near Glenlea, Manitoba. An F4-derived F7 line designated 9667B-AA3 was advanced to the Durum B test in 2000. From 2001 to 2003 'Commander' was assessed in the Durum Cooperative Test as DT722.

Tests and Trials: Tests and trials were conducted at the Semiarid Prairie Agricultural Research Centre, Swift Current, Saskatchewan in 2003 and 2004. Plots consisted of 4 rows, each 3m long with inter-row spacing of 23 cm., with 4 reps/variety arranged in randomized complete block design. 'Commander' was also tested in the Durum Cooperative Test from 2001 to 2003.

Table 49: Comparison table for 'Commander'

	'Commander'	'AC Avonlea'*	'AC Navigator'*	'Strongfield'*
Plant height (cm)				
mean	82.5	93.5	80.5	93.0
LSD (0.05) = 5.0				
Flag leaf length (cm)				
mean	18.6	18.7	15.4	19.8
LSD (0.05) = 2.3				
Flag leaf width (mm)				
mean	15.4	14.2	13.9	14.5
LSD (0.05) = 1.0				
Spike length (cm)				
mean	6.2	7.4	5.6	7.2
LSD (0.05) = 0.8				

* reference variety
LSD = least significant difference

4. APPLICATIONS REJECTED

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Colorado Certified Potato Growers' Assoc. Inc., Center, Colorado, U.S.A.
Agent in Canada: HZPC-America, Charlottetown, Prince Edward Island
Application number: 99-1670
Application date: 1999/05/04
Date rejected: 2005/03/24
Proposed denomination: **'Russet Norkotah Selection 8'**

5. APPLICATIONS WITHDRAWN

ANGELONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3945
Application date: 2004/01/14
Date withdrawn : 2005/04/29
Proposed denomination: **'Balangroki'**
Tradename: AngelMist™ Rose Kiss

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 02-3341
Application date: 2002/10/24
Date withdrawn : 2005/03/29
Proposed denomination: **'TR01176'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 02-3343
Application date: 2002/10/24
Date withdrawn : 2005/03/29
Proposed denomination: **'BT485'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 03-3739
Application date: 2003/06/25
Date withdrawn : 2005/03/29
Proposed denomination: **'BT495'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 03-3741
Application date: 2003/06/25
Date withdrawn : 2005/03/29
Proposed denomination: **'TR02185'**

BLACK CURRANT
(*Ribes nigrum* L.)

➤ **Applicant:** All-Russia Research Institute for Horticultural Breeding, Orel, Russian Federation
Agent in Canada: McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay, British Columbia
Application number: 99-1984
Application date: 1999/12/16
Date withdrawn : 2005/04/29
Proposed denomination: **'Dachnitsa'**

➤ **Applicant:** All-Russia Research Institute for Horticultural Breeding, Orel, Russian Federation
Agent in Canada: McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay, British Columbia
Application number: 99-1987
Application date: 1999/12/16
Date withdrawn : 2005/04/29
Proposed denomination: **'Lentyai'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Application number: 97-1020
Application date: 1997/04/07
Date withdrawn : 2005/04/22
Proposed denomination: **'SW Arrow'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4447
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR7267'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4448
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR8991'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4449
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9020'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4450
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9024'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4451
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9033'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4452
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9034'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4455
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9067'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4456
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9068'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Inc., Listowel, Ontario
Application number: 04-4457
Application date: 2004/10/27
Date withdrawn : 2005/04/12
Proposed denomination: **'PR9188'**

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, United States of America
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3959
Application date: 2004/01/14
Date withdrawn : 2005/04/29
Proposed denomination: **'Balwinimstr'**
Tradename: Wink™ Strawberry Improved

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3212
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Aplitlav'**
Tradename: Applause Light Lavender

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3213
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Ovcheros'**
Tradename: Ovation Cherry Rose

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3214
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Ovredspi'**
Tradename: Ovation Red Spice

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3215
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Ovsuncor'**
Tradename: Ovation Suncatcher Orange

IMPATIENS
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Floranova Limited, Dereham, Norfolk, United Kingdom
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3271
Application date: 2002/09/12
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Camscasur'**
Tradename: Cameo Scarlet Surprise

➤ **Applicant:** Floranova Limited, Dereham, Norfolk, United Kingdom
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3272
Application date: 2002/09/12
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Camcoral'**
Tradename: Cameo Coral

KALANCHOE
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3209
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Axbred'**
Tradename: Forever Maxi Bright Red

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3210
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Axorgio'**
Tradename: Forever Maxi Orange Glow

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3211
Application date: 2002/08/15
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Midorglo'**
Tradename: Forever Midi Orange Glow

OATS
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Application number: 04-4058
Application date: 2004/02/24
Date withdrawn : 2005/05/10
Proposed denomination: **'GLML-0207'**

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-3979
Application date: 2004/01/14
Date withdrawn : 2005/04/29
Proposed denomination: **'Balserlilav'**
Tradename: Serenity Light Lavender

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3130
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Global Deep Lilac'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3131
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Global Red'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3132
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Global Salmon Rose'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3133
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Global Soft Pink'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x domesticum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3134
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Elegance Pink Chiffon'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3135
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Candy Cardinal'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3136
Application date: 2002/07/03
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Patriot Cranberry Red'**

PETUNIA
(*Petunia x hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 99-1961
Application date: 1999/12/15
Date withdrawn : 2005/05/20
Proposed denomination: **'Adventurer'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3119
Application date: 2002/06/28
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Winterfest Pink'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3120
Application date: 2002/06/28
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Winterfest White'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3121
Application date: 2002/06/28
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Winterfest Red'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3122
Application date: 2002/06/28
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Festival White'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 02-3123
Application date: 2002/06/28
Date withdrawn : 2005/03/14
Proposed denomination: **'Early Joy Pink'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Cygnet Potato Breeders Ltd., Tayside, Scotland, United Kingdom
Agent in Canada: Eric C. Robinson Inc., Albany, Prince Edward Island
Application number: 02-3116
Application date: 2002/06/17
Date withdrawn : 2005/04/14
Proposed denomination: **'Midas'**

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Applicant:** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 03-3645
Application date: 2003/05/06
Date withdrawn : 2005/05/11
Proposed denomination: **'Meipreston'**
Tradename: Ruby Meidiland

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva, Ontario
Application number: 04-4192
Application date: 2004/05/10
Date withdrawn : 2005/04/29
Proposed denomination: **'CL704451'**

6. RIGHTS REVOKED

JACOB'S LADDER
(*Polemonium caeruleum* L.)

➤ **Holder:** Pepinieres Prouteau Frères, Brissac-Quince, France
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1321
Date granted: 2002/11/25
Date rights revoked: 2005/04/01
Denomination: **'Blanjou'**
Tradename: Brise D'Anjou

PETUNIA
(*Petunia x hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1674
Date granted: 2003/12/04
Date rights revoked: 2005/04/11
Denomination: **'Trumpet Pink'**

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1675
Date granted: 2003/12/04
Date rights revoked: 2005/04/11
Denomination: **'Trumpet Neon Rose'**

➤ **Holder:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1676
Date granted: 2003/12/04
Date rights revoked: 2005/04/11
Denomination: **'Trumpet Pastel Pink'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0881
Date granted: 2000/11/27
Date rights revoked: 2005/04/01
Denomination: **'Eckadolfo'**
Tradename: Heirloom Peach

7. RIGHTS SURRENDERED

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1061
Date granted: 2001/11/13
Date rights surrendered: 2005/03/21
Approved denomination: **'Colorburst Red'**
Synonym: Kakegawa S40

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1062
Date granted: 2001/11/13
Date rights surrendered: 2005/03/21
Approved denomination: **'Colorburst Cherry'**
Synonym: Kakegawa S35

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 1805
Date granted: 2004/05/19
Date rights surrendered: 2005/05/06
Approved denomination: **'PPS99-133 A-line'**

➤ **Holder:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 1806
Date granted: 2004/05/19
Date rights surrendered: 2005/05/06
Approved denomination: **'PPS99-133 B-line'**

NEMESIA
(*Nemesia caerulea*)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, United States of America
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1789
Date granted: 2004/05/11
Date rights surrendered: 2005/05/20
Approved denomination: **'Nemplum'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Salling Plant Breeding Aps., Skive, Denmark
Agent in Canada: Johnson Seeds Ltd., Winnipeg, Manitoba
Certificate number: 1446
Date granted: 2003/03/05
Date rights surrendered: 2005/04/01
Approved denomination: **'Venture'**

PETUNIA
(*Petunia x hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1399
Date granted: 2003/02/17
Date rights surrendered: 2005/05/02
Approved denomination: **'Kakegawa S57'**
Tradename: Suncatcher Lavender

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1401
Date granted: 2003/02/17
Date rights surrendered: 2005/05/02
Approved denomination: **'Kakegawa S59'**
Tradename: Suncatcher Pink

➤ **Holder:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1402
Date granted: 2003/02/17
Date rights surrendered: 2005/05/02
Approved denomination: **'Kakegawa S60'**
Tradename: Suncatcher White

ROSE
(*Rosa* L.)

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1161
Date granted: 2002/05/17
Date rights surrendered: 2005/05/04
Approved denomination: **'POULdava'**
Tradename: Augusta

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1162
Date granted: 2002/05/17
Date rights surrendered: 2005/05/04
Approved denomination: **'POULnew'**
Tradename: Jose Carreras

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1178
Date granted: 2002/05/31
Date rights surrendered: 2005/05/04
Approved denomination: **'POULhilda'**
Tradename: Annette Hit®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1180
Date granted: 2002/05/31
Date rights surrendered: 2005/05/04
Approved denomination: **'POULrent'**
Tradename: Laurent Hit®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1760
Date granted: 2004/03/22
Date rights surrendered: 2005/03/22
Approved denomination: **'POULdrik'**
Tradename: Bryce Canyon

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1764
Date granted: 2004/03/22
Date rights surrendered: 2005/03/22
Approved denomination: **'POULterp'**
Tradename: Old Charleston

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1778
Date granted: 2004/04/28
Date rights surrendered: 2005/04/08
Approved denomination: **'POULhi005'**
Tradename: Valentina Hit®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1780
Date granted: 2004/04/28
Date rights surrendered: 2005/04/08
Approved denomination: **'POULra017'**
Tradename: Blanca Parade®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1786
Date granted: 2004/04/28
Date rights surrendered: 2005/04/08
Approved denomination: **'POULac003'**
Tradename: Dream Palace®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Certificate number: 1787
Date granted: 2004/04/28
Date rights surrendered: 2005/04/08
Approved denomination: **'POULty003'**
Tradename: Cerise Party®

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Holder:** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva, Ontario
Certificate number: 0441
Date granted: 1998/03/12
Date rights surrendered: 2005/03/21
Approved denomination: **'S 24-12'**

➤ **Holder:** Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva, Ontario
Agent in Canada: Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva, Ontario
Certificate number: 0443
Date granted: 1998/03/12
Date rights surrendered: 2005/03/21
Approved denomination: **'S 18-11'**

8. CHANGE OF DENOMINATION

ANNUAL CANARYGRASS
(*Phalaris canariensis* L.)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4202
Application date: 2004/05/14
Previously proposed denomination: **'C99048'**
Proposed denomination: **'CDC Togo'**

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 03-3738
Application date: 2003/06/25
Previously proposed denomination: **'BT493'**
Proposed denomination: **'CDC Laurence'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4251
Application date: 2004/06/21
Previously proposed denomination: **'SW G5231 RR'**
Proposed denomination: **'1857 RR'**

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4364
Application date: 2004/09/09
Previously proposed denomination: **'Ingpiblu'**
Proposed denomination: **'Ingrepu'**

IMPATIENS
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4381
Application date: 2004/09/13
Previously proposed denomination: **'Imtrapiblu'**
Proposed denomination: **'Imtrarepu'**

LETTUCE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Oxnard, California, U.S.A.
Agent in Canada: Ron Garton, Ancaster, Ontario
Application number: 05-4622
Application date: 2004/12/17
Previously proposed denomination: **'PS06511508'**
Proposed denomination: **'Valley Heart'**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Oxnard, California, U.S.A.
Agent in Canada: Ron Garton, Ancaster, Ontario
Application number: 05-4623
Application date: 2004/12/17
Previously proposed denomination: **'PS06515636'**
Proposed denomination: **'Red Bull'**

LOBELIA
(*Lobelia erinus* L.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 04-4386
Application date: 2004/09/13
Previously proposed denomination: **'Loblilac'**
Proposed denomination: **'Loblilaca'**
Tradename: Laguna® Trailing Lilac

OATS
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Winnipeg, Manitoba
Application number: 04-4057
Application date: 2004/02/24
Previously proposed denomination: **'GLML-0203'**
Proposed denomination: **'OT580'**

PEAS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Application number: 04-4155
Application date: 2004/03/30
Previously proposed denomination: **'Cebeco 1090'**
Proposed denomination: **'Tamora'**

➤ **Applicant:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Application number: 04-4156
Application date: 2004/03/30
Previously proposed denomination: **'Cebeco 4132'**
Proposed denomination: **'Polstead'**

➤ **Applicant:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg, Manitoba
Application number: 04-4157
Application date: 2004/03/30
Previously proposed denomination: **'Cebeco 4133'**
Proposed denomination: **'Fusion'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4233
Application date: 2004/06/17
Previously proposed denomination: **'SW A 5130'**
Proposed denomination: **'SW Cartier'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4234
Application date: 2004/06/17
Previously proposed denomination: **'SW A 6145'**
Proposed denomination: **'SW Prodigy'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 04-4235
Application date: 2004/06/17
Previously proposed denomination: **'SW A 6154'**
Proposed denomination: **'SW Sergeant'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 04-4299
Application date: 2004/07/12
Previously proposed denomination: **'Fir 400'**
Proposed denomination: **'Fisroweiss'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 04-4300
Application date: 2004/07/12
Previously proposed denomination: **'Fit 426-416'**
Proposed denomination: **'Fishelus'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 04-4301
Application date: 2004/07/12
Previously proposed denomination: **'Fit 449'**
Proposed denomination: **'Fislore'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 04-4302
Application date: 2004/07/12
Previously proposed denomination: **'Fit 555'**
Proposed denomination: **'Fisroccal'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 04-4303
Application date: 2004/07/12
Previously proposed denomination: **'Fit 708'**
Proposed denomination: **'Fisorangtan'**

SOYBEAN
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Application number: 04-4172
Application date: 2004/04/22
Previously proposed denomination: **'OT01-04'**
Proposed denomination: **'Pembina'**

9. ERRATA

Plant Varieties Journal, April 2005, No. 55

page 95 (Rights Surrendered)

DIASCIA (*Diascia* Link et Otto)

Variety	**'Codiared'**
Certificate number	1124

The variety was incorrectly listed as a Chrysanthemum

CALIBRACHOA (*Calibrachoa* Llave & Lex.)

Variety	**'Kakegawa S52'**
Application number	1702

The variety was incorrectly listed as a Diascia.

10. COST OF PROTECTION

Filing an application	$250.00
Examination of an application	750.00
Issuance of a PBR certificat	500.00
Annual Fee	300.00
Protective Direction	50.00
Claim for Priority from a preceeding application outside of Canada	50.00
Change of an approved denomination	100.00
Objection to an application for PBR	200.00
Reinstatement of an abandoned application	100.00
Reinstatement of an abandoned application on petition	200.00
Application for a compulsory license	250.00
Replacement of a lost destroyed certificate	50.00
Public inspection of the Register	5.00
Copies of documents in the Register (per page)	.50
Purchase of Canadian test results by a UPOV member country	350.00

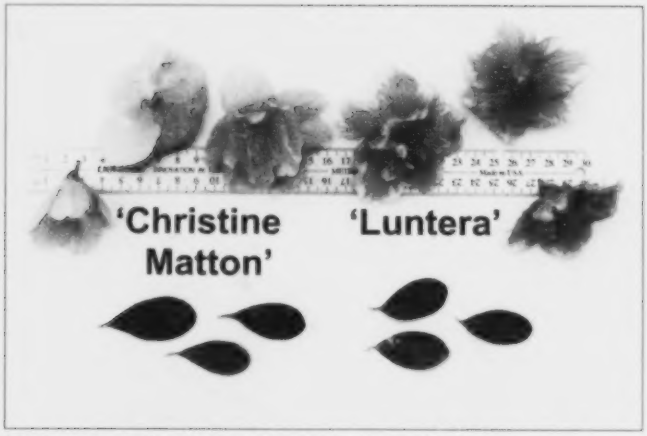

Fig. 1 **Azalea/Azalée:** 'Christine Matton' (left) with reference variety 'Luntera' (right) / 'Christine Matton' (à gauche) avec la variété de référence 'Luntera' (à droite)

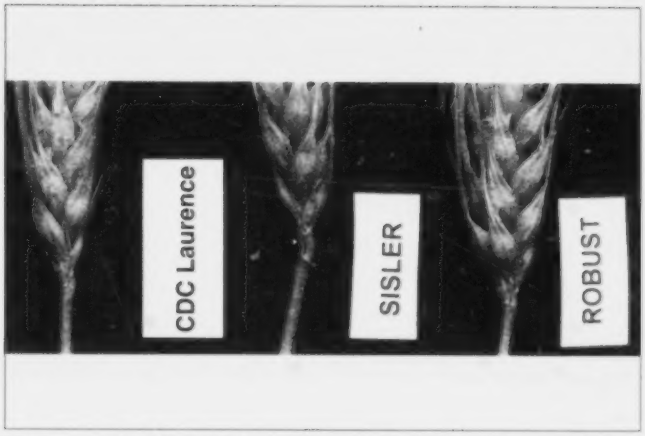

Fig. 2 **Barley/Orge:** 'CDC Laurence' (left) with reference varieties 'Sisler' (centre) and 'Robust' (right) / 'CDC Laurence' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sisler' (au centre) et 'Robust' (à droite)

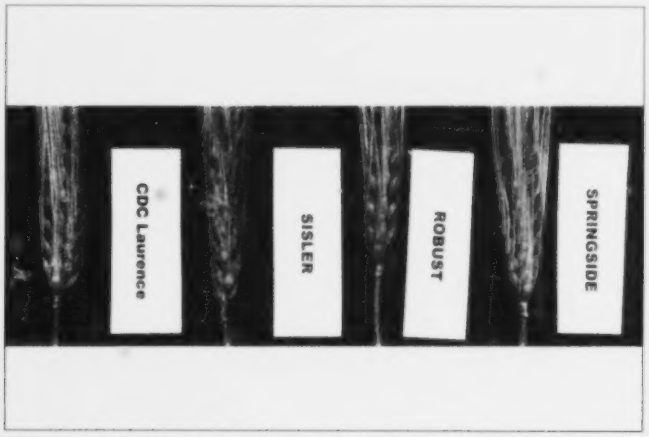

Fig. 3 **Barley/Orge:** 'CDC Laurence' (left) with reference varieties 'Sisler', 'Robust' and 'Springside' / 'CDC Laurence' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sisler', 'Robust' et 'Springside'

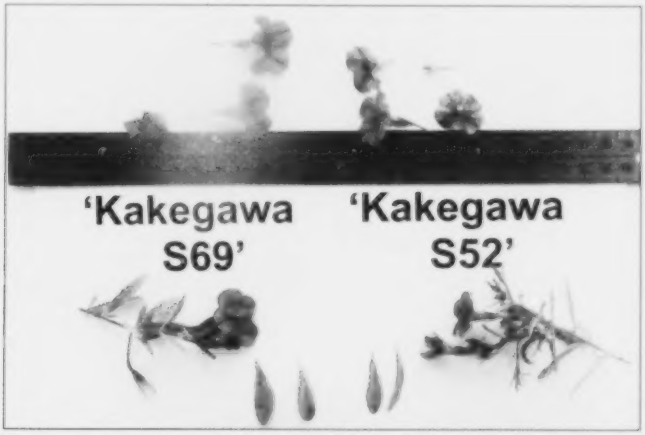

Fig. 4 **Calibrachoa:** 'Kakegawa S69' (left) with reference variety 'Kakegawa S52' (right) / 'Kakegawa S69' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S52' (à droite)

Fig. 5 **Calibrachoa:** 'Kakegawa S70' (left) with reference variety 'Kakegawa S46' (right) / 'Kakegawa S70' (à gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S46' (à droite)

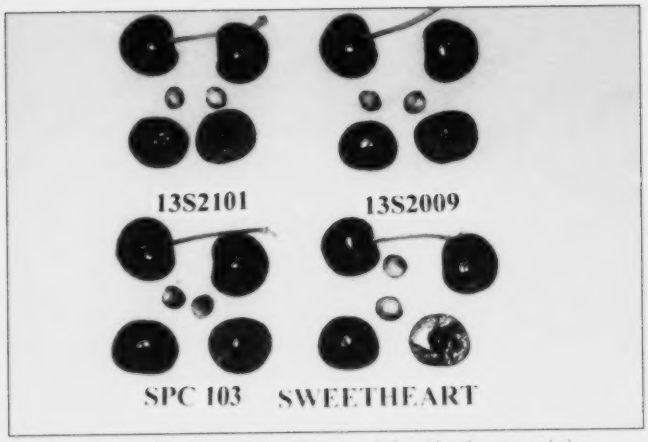

Fig. 6 **Cherry/Cerisier:** 'SPC103' (bottom left) with reference varieties '13S2101' (top left), '13S2009' (top right) and 'Sweetheart' (bottom right) / 'SPC103' (en bas, à gauche) avec les variétés de référence '13S2101' (en haut, à gauche), '13S2009' (en haut, à droite) et 'Sweetheart' (en bas, à droite)

Fig. 7 **Corn/Maïs:** Variety 'I161538' / Variété 'I161538'

Fig. 8 **Corn/Maïs:** Reference variety '87DIA4' / La variété de référence '87DIA4'

Fig. 9 **Corn/Maïs:** Reference variety '3AZA1' / La variété de référence '3AZA1'

Fig. 10 **Corn/Maïs:** Variety 'I294213' / Variété 'I294213'

Fig. 11 **Corn/Maïs:** Reference variety 'FBLL' / La variété de référence 'FBLL'

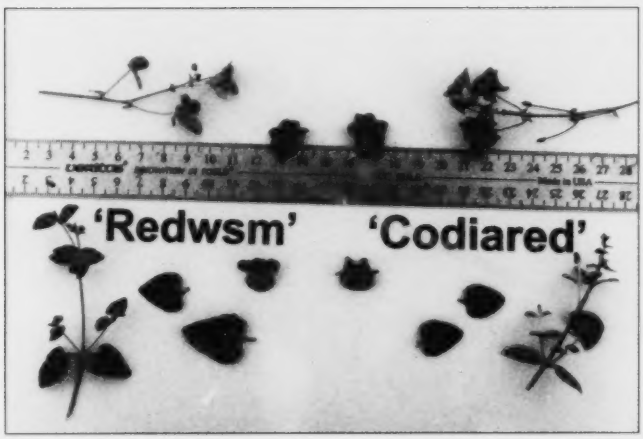

Fig. 12 **Diascia:** 'Redwsm' (left) with reference variety 'Codiared' (right) / 'Redwsm' (à gauche) avec la variété de référence 'Codiared' (à droite)

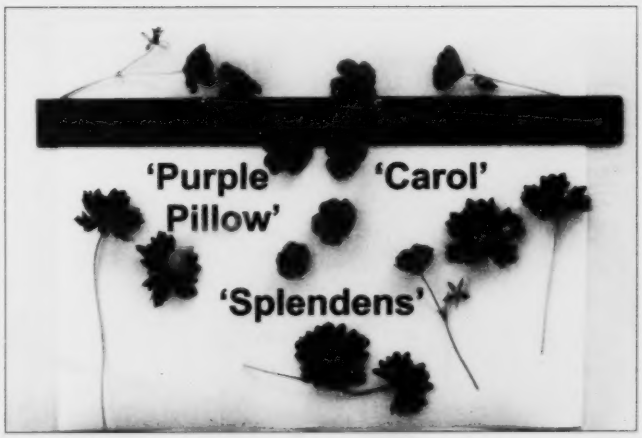

Fig. 13 **Geranium/Géranium:** 'Purple Pillow' (top left) and 'Carol' (top right) with reference variety 'Splendens' (bottom) / 'Purple Pillow' (en haut, à gauche) et 'Carol' (en haut, à droite) avec la variété de référence 'Splendens' (en bas)

Fig. 14 **Kalanchoe/Kalanchoé:** Variety 'Ridge' / Variété 'Ridge'

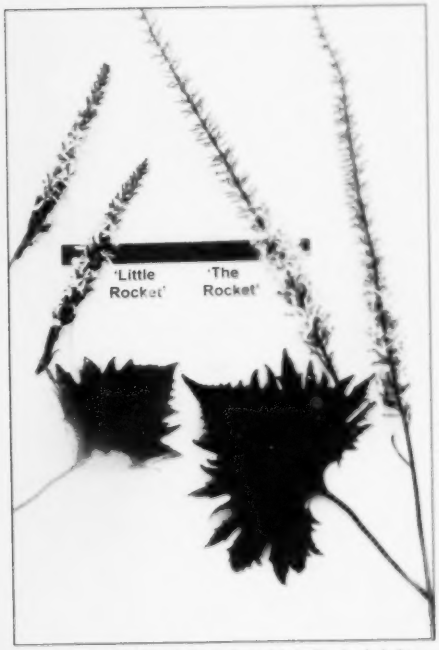

Fig. 16 **Ligularia/Ligulaire:** 'Little Rocket' (left) with reference variety 'The Rocket' (right) / 'Little Rocket' (à gauche) avec la variété de référence 'The Rocket' (à droite)

Fig. 15 **Lavatera/Lavatère:** 'Sweet Dreams' (left) with reference variety 'Candy Floss' (right) / 'Sweet Dreams' (à gauche) avec la variété de référence 'Candy Floss' (à droite)

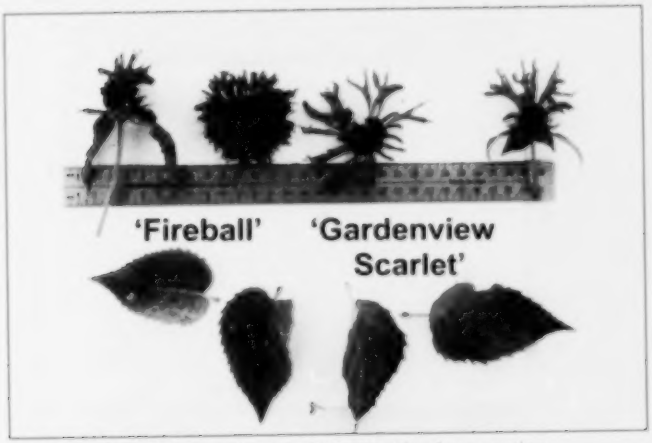

Fig. 17 **Monarda/Monarde:** 'Fireball' (left) with reference variety 'Gardenview Scarlet' (right) / 'Fireball' (à gauche) avec la variété de référence 'Gardenview Scarlet' (à droite)

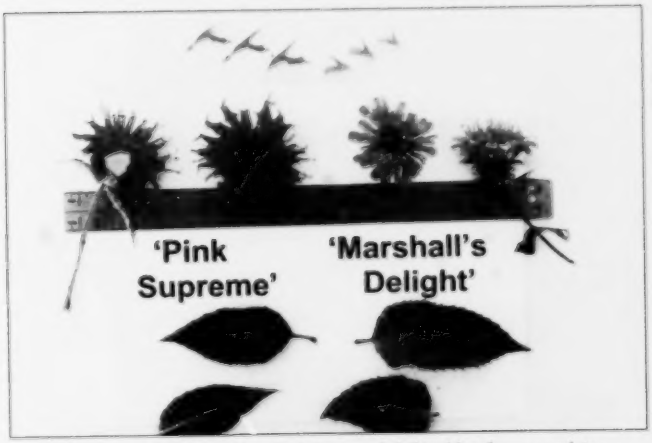

Fig. 18 **Monarda/Monarde:** 'Pink Supreme' (left) with reference variety 'Marshall's Delight' (right) / 'Pink Supreme' (à gauche) avec la variété de référence 'Marshall's Delight' (à droite)

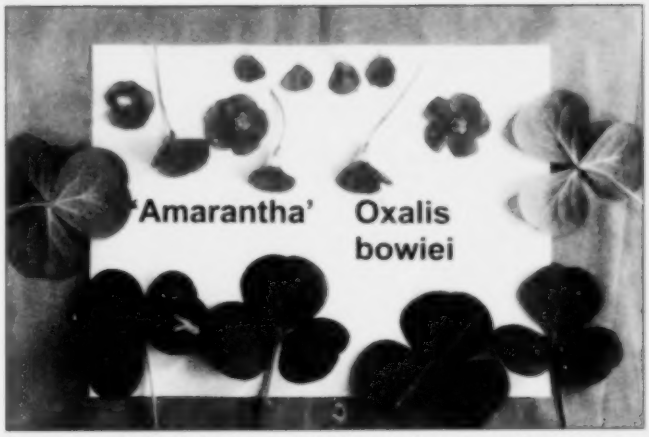

Fig. 19 **Oxalis/Oxalide:** 'Amarantha' (left) with *Oxalis bowiei* (right) / 'Amarantha' (à gauche) avec *Oxalis bowiei* (à droite)

Fig. 20 **Pea/Pois:** 'Canstar' (right) with reference variety 'Eclipse' (left) / 'Canstar' (à droite) avec la variété de référence 'Eclipse' (à gauche)

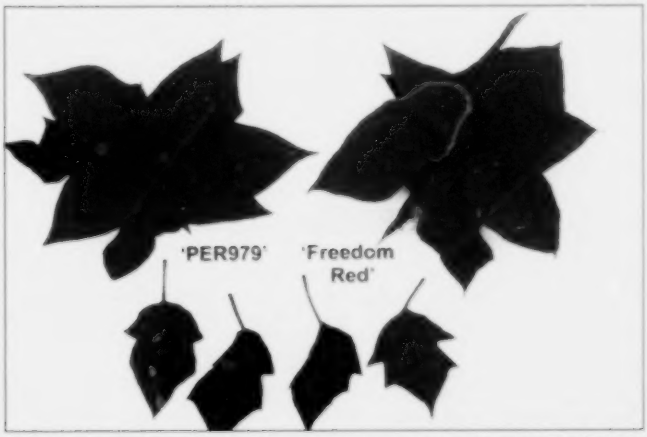

Fig. 21 **Poinsettia:** 'PER979' (left) with reference variety 'Freedom Red' (right) / 'PER979' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Red' (à droite)

Fig. 22 **Poinsettia:** 'PER1055' (left) with reference variety 'Freedom Red' (right) / 'PER1055' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Red' (à droite)

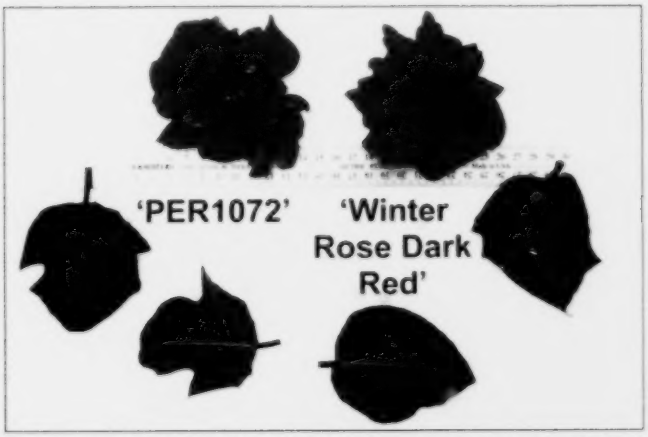

Fig. 23 **Poinsettia:** 'PER1072' (left) with reference variety 'Winter Rose Dark Red' (right) / 'PER1072' (à gauche) avec la variété de référence 'Winter Rose Dark Red' (à droite)

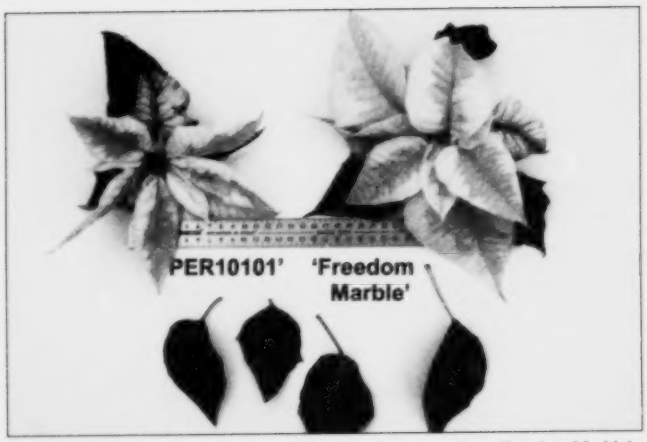

Fig. 24 **Poinsettia:** 'PER10101' (left) with reference variety 'Freedom Marble' (right) / 'PER10101' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Marble' (à droite)

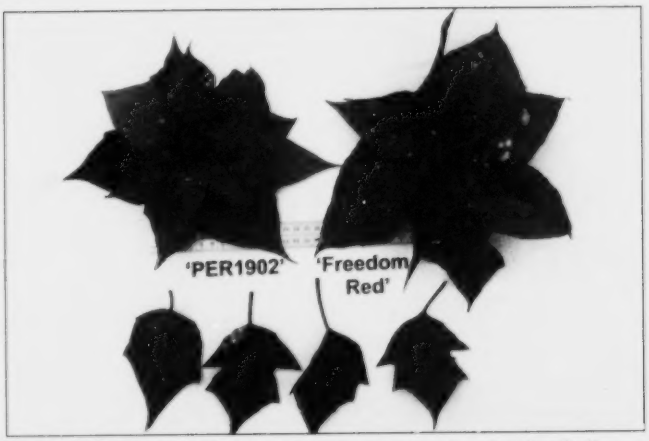

Fig. 25 **Poinsettia:** 'PER1902' (left) with reference variety 'Freedom Red' (right) / 'PER1902' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom Red' (à droite)

Fig. 26 **Potato/Pomme de terre:** 'Sinora' (centre) with reference varieties 'Provento' (left) and 'Sante' (right) / 'Sinora' (au centre) avec les variétés de référence 'Provento' (à gauche) et 'Sante' (à droite)

Fig. 27 **Potato/Pomme de terre:** 'Cherie' (centre) with reference varieties 'Bijou Rouge' (left) and 'Symfonia' (right) / 'Cherie' (au centre) avec les variétés de référence 'Bijou Rouge' (à gauche) et 'Symfonia' (à droite)

Fig. 28 **Potato/Pomme de terre:** 'Juliette' (centre) with reference varieties 'Banana' (left) and 'Agria' (right) / 'Juliette' (au centre) avec les variétés de référence 'Banana' (à gauche) et 'Agria'(à droite)

Fig. 29 **Potato/Pomme de terre:** 'Daisy' (centre) with reference varieties 'Shepody' (left) and 'Bintje' (right) / 'Daisy' (au centre) avec les variétés de référence 'Shepody' (à gauche) et 'Bintje' (à droite)

Fig. 30 **Potato/Pomme de terre:** 'Harmony' (left) with reference variety 'Argos' (right) / 'Harmony' (à gauche) avec la variété de référence 'Argos' (à droite)

Fig. 31 **Potato/Pomme de terre:** 'Red Scarlett' (right) with reference variety 'Cleopatra' (left) / 'Red Scarlett' (à droite) avec la variété de référence 'Cleopatra' (à gauche)

Fig. 32 **Potato/Pomme de terre:** 'Rodeo' (left) with reference variety 'Desiree' (right) / 'Rodeo' (à gauche) avec la variété de référence 'Desiree' (à droite)

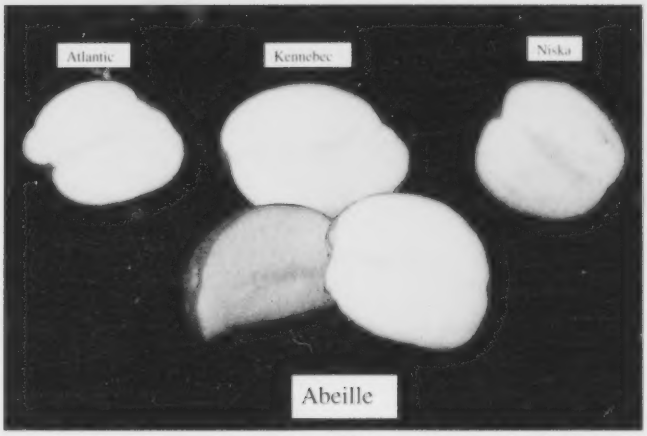

Fig. 33 **Potato/Pomme de terre:** 'Abeille' (bottom) with reference varieties 'Atlantic' (top left), 'Kennebec' (top centre) and 'Niska' (top right) / 'Abeille' (en bas) avec les variétés de référence 'Atlantic' (en haut, à gauche), 'Kennebec' (en haut, au centre) et 'Niska' (en haut, à droite)

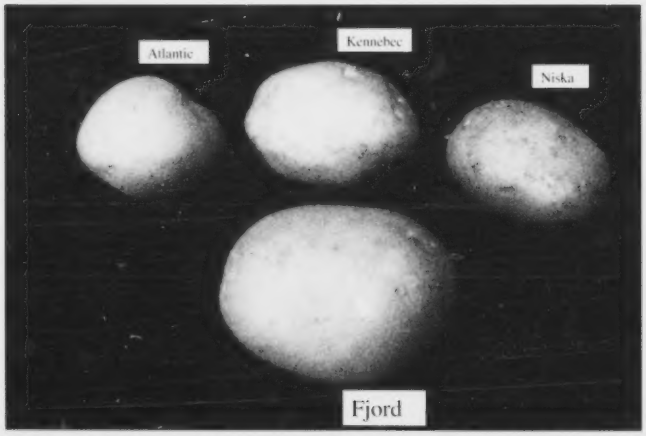

Fig. 34 **Potato/Pomme de terre:** 'Fjord' (bottom) with reference varieties 'Atlantic' (top left), 'Kennebec' (top centre) and 'Niska' (top right) / 'Fjord' (en bas) avec les variétés de référence 'Atlantic' (en haut, à gauche), 'Kennebec' (en haut, au centre) et 'Niska' (en haut, à droite)

Fig. 35 **Potato/Pomme de terre:** 'Defender' (right) with reference variety 'Shepody' (left) / 'Defender' (à droite) avec la variété de référence 'Shepody' (à gauche)

Fig. 36 **Potato/Pomme de terre:** 'Summit Russet' (centre) and 'Gemstar Russet' (left) with reference variety 'Russet Burbank' (right) / 'Summit Russet' (au centre) et 'Gemstar Russet' (à gauche) avec la variété de référence 'Russet Burbank' (à droite)

Fig. 37 **Potato/Pomme de terre:** 'Carrera' (right) with reference variety 'Adora' (left) / 'Carrera' (à droite) avec la variété de référence 'Adora' (à gauche)

Fig. 38 **Potato/Pomme de terre:** 'Pamela' (centre) and 'Rosanna' (right) with reference variety 'Chieftain' (left) / 'Pamela' (au centre) et 'Rosanna' (à droite) avec la variété de référence 'Chieftain' (à gauche)

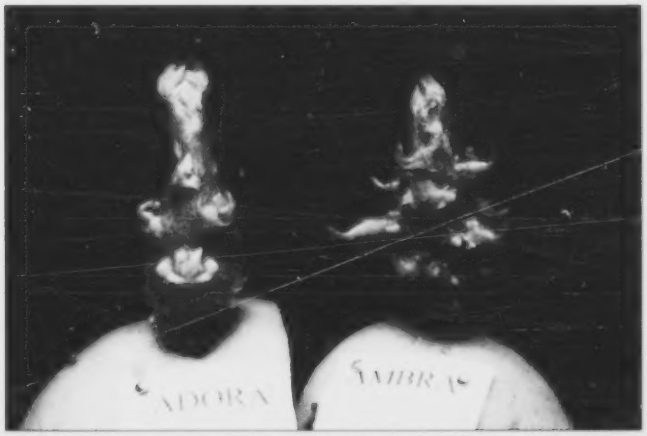

Fig. 39 **Potato/Pomme de terre:** 'Ambra' (right) with reference variety 'Adora' (left) / 'Ambra' (à droite) avec la variété de référence 'Adora' (à gauche)

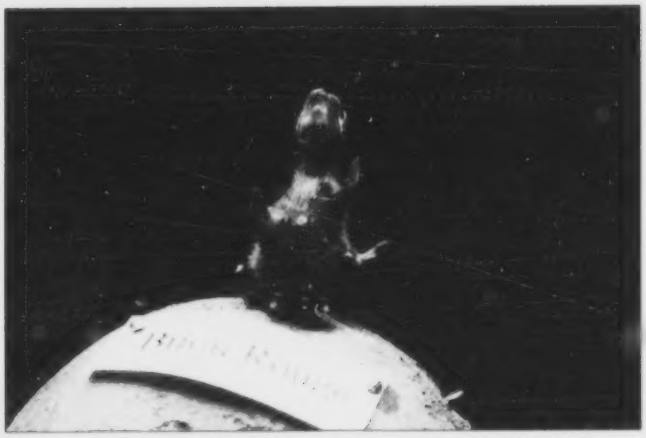

Fig. 40 **Potato/Pomme de terre:** Variety 'Bijou Rouge' / Variété 'Bijou Rouge'

Fig. 41 **Potato/Pomme de terre:** Reference variety 'Norland' / La variété de référence 'Norland'

Fig. 42 **Rose/Rosier:** Variety 'TANotika' / Variété 'TANotika'

Fig. 43 **Rose/Rosier:** Variety 'TANavi' / Variété 'TANavi'

Fig. 44 **Rose/Rosier:** 'Poulac006' (left) with reference variety 'Poulsail' (right) / 'Poulac006' (à gauche) avec la variété de référence 'Poulsail' (à droite)

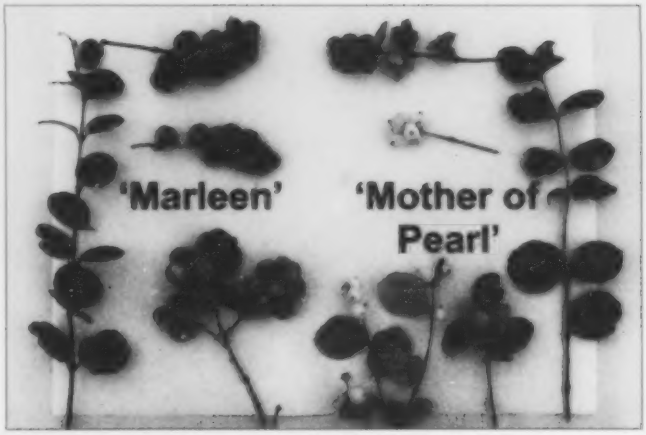

Fig. 45 **Snowberry/Symphorine:** 'Marleen' (left) with reference variety 'Mother of Pearl' (right) / 'Marleen' (à gauche) avec la variété de référence 'Mother of Pearl' (à droite)

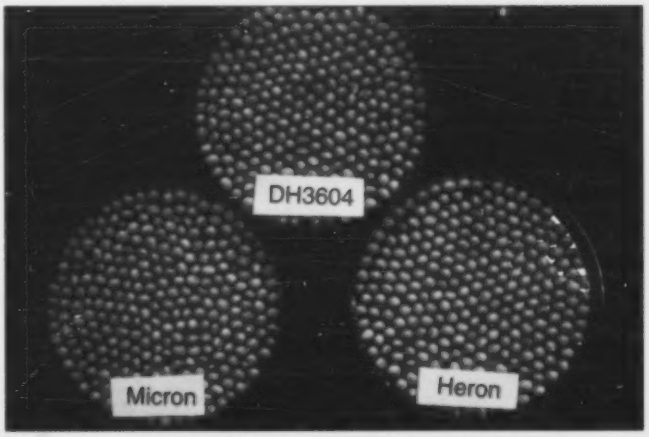

Fig. 46 **Soybean/Soja:** 'DH3604' (centre) with reference varieties 'Micron' (left) and 'Heron' (right) / 'DH3604' (au centre) avec les variétés de référence 'Micron' (à gauche) et 'Heron' (à droite)

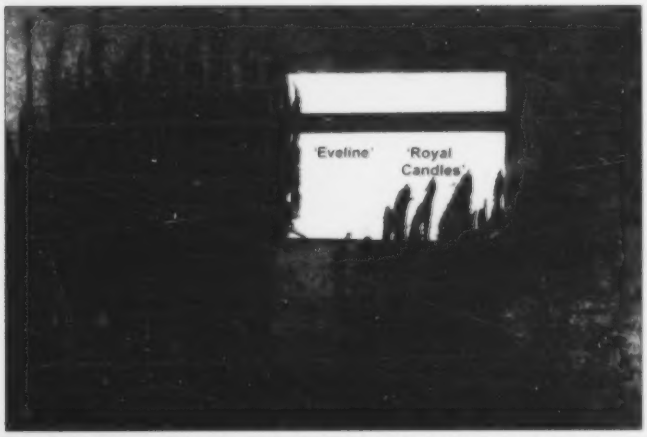

Fig. 47 **Veronica/Véronique:** 'Eveline' (left) with reference variety 'Royal Candles' (right) / 'Eveline' (à gauche) avec la variété de référence 'Royal Candles' (à droite)

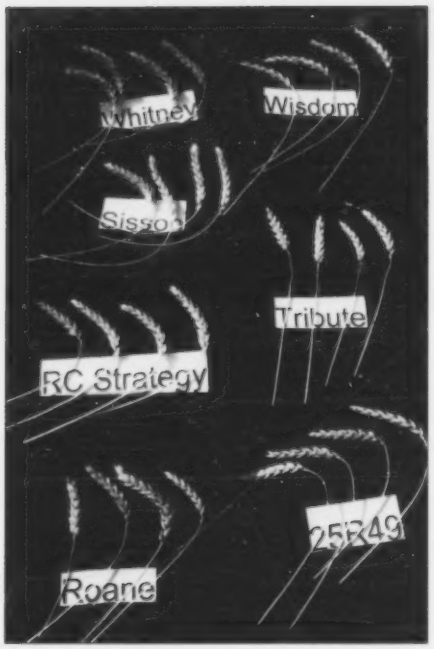

Fig. 48 **Wheat/Blé:** 'Tribute' (centre right) with reference varieties 'Whitney' (top left), 'Wisdom' (top right), 'Sisson' (centre left), 'RC Strategy' (centre left), 'Roane' (bottom left) and '25R49' (bottom right) / 'Tribute' (au centre, à droite) avec les variétés de référence 'Whitney' (en haut, à gauche), 'Wisdom' (en haut, à droite), 'Sisson' (au centre, à gauche), 'RC Strategy' (au centre, à gauche), 'Roane' (en bas, à gauche) et '25R49' (en bas, à droite)

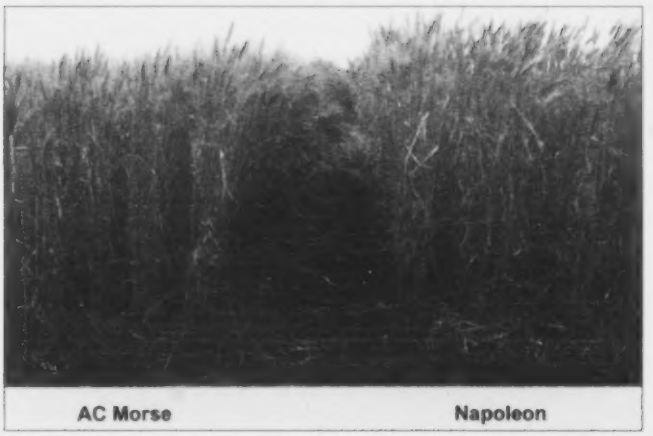

Fig. 49 **Wheat/Blé:** 'Napoleon' (right) with reference variety 'AC Morse' (left) / 'Napoleon' (à droite) avec la variété de référence 'AC Morse' (à gauche)

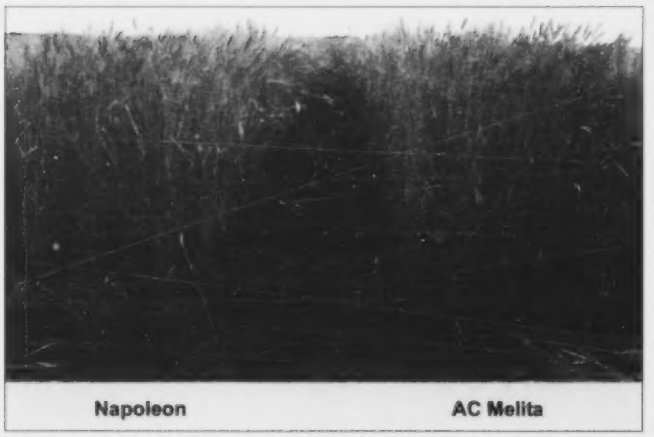

Fig. 50 **Wheat/Blé:** 'Napoleon' (left) with reference variety 'AC Melita' (right) / 'Napoleon' (à gauche) avec la variété de référence 'AC Melita' (à droite)

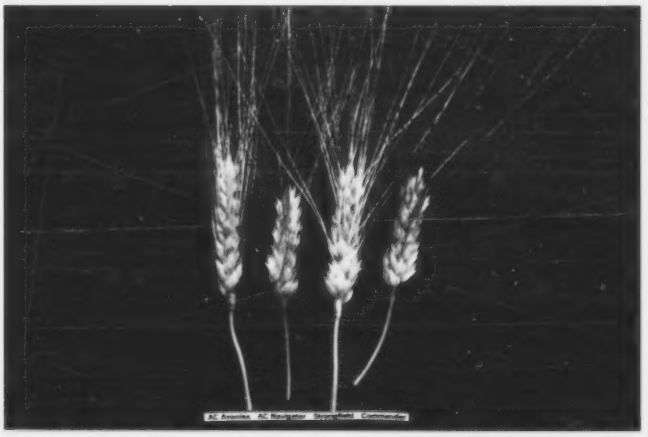

Fig. 51 **Wheat/Blé:** 'Commander' (right) with reference varieties 'AC Avonlea' (left), 'AC Navigator' (centre left) and 'Strongfield' (centre right) / 'Commander' (à droite) avec les variétés de référence 'AC Avonlea' (à gauche), 'AC Navigator' (au centre, à gauche) et 'Strongfield' (au centre, à droite)

Bulletin des variétés végétales

BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

Toute correspondance avec le BPOV doit être expédiée à l'adresse suivante:

Bureau de la protection des obtentions végétales
Agence canadienne d'inspection des aliments
59, promenade Camelot
Ottawa (Ontario)
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales, veuillez communiquer avec un des membres du BPOV par télécopieur au (613) 228-6629, par courrier électronique, ou par téléphone au (613) 225-CFIA (225-2342) aux postes indiqués.

Visitez notre site web à:
http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales		# de Poste
Directrice, POV	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
Agents, POV	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection .gc.ca) Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	4393 4394 4392 4391 4501
Coordinatrice de projets	Linda Tucker (tuckerl@inspection.gc.ca)	4388

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO D'OCTOBRE 2005 EST LE 5 AOÛT 2005

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JANVIER 2006 EST LE 4 NOVEMBRE 2005

11. Délivrance des certificats d'obtention 111
- Blé 111
- Canola 111
- Chanvre 112
- Fraisier 112
- Lin 112
- Orge 112
- Pomme de terre 112
- Rosier 113

12. Demandes dont le dépôt est accepté 114
- Agérate 114
- Alstrœmère 114
- Angélonia 114
- Aster 114
- Astériscus 114
- Avoine 115
- Bégonia 115
- Blé 115
- Calibrachoa 115
- Campanule 116
- Canola 116
- Canola moutarde 118
- Chanvre 118
- Chrysanthème 118
- Chrysanthème frutescent 119
- Diascia 119
- Épiaire 120
- Euryops 120
- Fraisier 120
- Fusain 120
- Gaura 120
- Géranium 121
- Guizotie 121
- Impatiente 121
- Kalanchoé 126
- Lantana 127
- Lierre terrestre 127
- Lin 127
- Lobélie 127
- Lychnide 128
- Marguerite shasta 128
- Myosotis 128
- Némésie 128
- Orge 129
- Orpin 129
- Ostéospermum 130
- Pavot d'Orient 130
- Pélargonium 131
- Pentas 133
- Pentstémon 133
- Pérille 134
- Persicaire 134
- Pétunia 134
- Phlox 135
- Physocarpe 136
- Poinsettia 136

Pois 137
Pomme de terre 137
Pommier 137
Rosier 138
Sanvitalie 138
Scévole 139
Soja 139
Spirée 139
Sureau noir 139
Sutéra 139
Vélar 139
Verveine 140
Viola 141
Violette africaine 141

13. Demandes à l'étude 142
Azalée 142
Blé 143
Calibrachoa 147
Canola 148
Cerisier 156
Diascia 157
Géranium 158
Kalanchoé 159
Lavatère 160
Ligulaire 161
Maïs 161
Monarde 163
Oxalide 165
Orge 165
Pélargonium 166
Poinsettia 167
Pois 171
Pomme de terre 172
Rosier 187
Soja 189
Symphorine 191
Véronique 191

14. Demandes rejetées 193

15. Demandes retirées 193

16. Révocation du certificat d'obtention 198

17. Renonciation au certificat d'obtention 199

18. Changement de dénomination 201

19. Coût de la protection 204

11. DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENTION

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2106
Date de délivrance : 2005/05/13
Numéro de la demande : 03-3563
Date de la demande : 2003/04/15
Dénomination approuvée : **'Lillian'**

BLÉ
(*Triticum turgidum* subsp. *durum* (Desf.) Husn.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2105
Date de délivrance : 2005/05/13
Numéro de la demande : 03-3567
Numéro de la demande : 2003/04/17
Dénomination approuvée : **'Strongfield'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2107
Date de délivrance : 2005/05/24
Numéro de la demande : 03-3657
Numéro de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS01-140 A-line'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2007/05/24

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2108
Date de délivrance : 2005/05/24
Numéro de la demande : 03-3658
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS01-140 B-line'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2007/05/24

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2109
Date de délivrance : 2005/05/24
Numéro de la demande : 03-3660
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS02-144 B-line'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2007/05/24

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2110
Date de délivrance : 2005/05/24
Numéro de la demande : 03-3661
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS02-182'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2007/05/24

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2111
Date de délivrance : 2005/05/24
Numéro de la demande : 03-3663
Date de la demande : 2003/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS02-364'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2007/05/24

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2112
Date de délivrance : 2005/05/24
Numéro de la demande : 03-3664
Numéro de la demande : 2003/05/08
Dénomination approuvée : **'PPS01-137 A-line'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licenses : 2007/05/24

CHANVRE
(*Cannabis sativa* L.)

➤ **Titulaires :** Tero Laakkonen et J.C. Callaway, Kuopio (Finlande)
Mandataire au Canada : Hemp Oil Canada Inc., Sainte-Agathe (Manitoba)
Numéro du certificat : 2098
Date de délivrance : 2005/04/05
Date de la demande : 99-1682
Numéro de la demande : 1999/05/26
Dénomination approuvée : **'FINOLA'**

FRAISIER
(*Fragaria ×ananassa* Duch.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Numéro du certificat : 2100
Date de délivrance : 2005/04/27
Numéro de la demande : 03-3781
Date de la demande : 2003/07/23
Dénomination approuvée : **'La Clé des Champs'**

➤ **Titulaire :** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2101
Date de délivrance : 2005/05/02
Numéro de la demande : 02-3203
Date de la demande : 2002/07/16
Dénomination approuvée : **'Camino Real'**

➤ **Titulaire :** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2102
Date de délivrance : 2005/05/02
Numéro de la demande : 02-3204
Date de la demande : 2002/07/16
Dénomination approuvée : **'Ventana'**

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2104
Date de délivrance : 2005/05/13
Numéro de la demande : 03-3556
Date de la demande : 2003/04/10
Dénomination approuvée : **'Prairie Blue'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 2103
Date de délivrance : 2005/05/06
Numéro de la demande : 02-3344
Date de la demande : 2002/10/24
Dénomination approuvée : **'CDC Clyde'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** Colorado Certified Potato Growers' Assoc. Inc., Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : HZPC-America, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
Numéro du certificat : 2113
Date de délivrance : 2005/05/27
Numéro de la demande : 99-1669
Date de la demande : 1999/05/04
Dénomination approuvée : **'Russet Norkotah Selection 3'**

ROSIER
(*Rosa* L.)

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 2099
Date de délivrance : 2005/04/21
Numéro de la demande : 95-682
Date de la demande : 1995/12/12
Dénomination approuvée : **'POULdyb'**
Nom commercial : Fantasy Hit®

12. DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

AGÉRATE
(*Ageratum* L.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4898
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'W43-6'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4899
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'X0072-1'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4900
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'X101-17'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4901
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'X0015-2'**

ALSTRŒMÈRE
(*Alstroemeria* L.)

➤ **Requérant :** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4718
Date de la demande : 2005/04/14
Dénomination proposée : **'Zalsanem'**

ANGÉLONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4636
Date de la demande : 2005/03/21
Dénomination proposée : **'PAS394030'**
Nom commercial : Serena^{MD} Purple

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4637
Date de la demande : 2005/03/21
Dénomination proposée : **'PAS394032'**
Nom commercial : Serena^{MD} White

ASTER
(*Aster* L.)

➤ **Requérant :** Oudshoorn, Herbert, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4790
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Blue Autumn'**

ASTÉRISCUS
(*Asteriscus maritimus* (L.) Less.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4766
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Asmago'**

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Agricore United, Calgary (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4719
Date de la demande : 2005/04/15
Dénomination proposée : **'CDC Sol-Fi'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/04/15

BÉGONIA
(*Begonia* ×*hiemalis* Fotsch)

➤ **Requérant :** Koppe Royalty B.V., Ermelo (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4638
Date de la demande : 2005/03/22
Dénomination proposée : **'Betulia Bright Pink'**

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Requérant :** Hyland Seeds, Div. of W.G. Thompson & Sons Ltd., Blenheim (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4629
Date de la demande : 2005/03/15
Dénomination proposée : **'Emmit srw'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/03/15

➤ **Requérants :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa, et University of Guelph, Guelph (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4645
Date de la demande : 2005/03/24
Dénomination proposée : **'B89-6-28-883'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4831
Date de la demande : 2005/05/03
Dénomination proposée : **'PT211'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Hyland Seeds, Ailsa Craig (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4906
Date de la demande : 2005/05/18
Dénomination proposée : **'Hobson hrs'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/18

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4632
Date de la demande : 2005/03/15
Dénomination proposée : **'Sunbelsu'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4652
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Cal Goldey'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4653
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Cal Bulrose'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4676
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Cal Depyel'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4875
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USCALI99'**
Nom commercial : Superbells[MD] Plum

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4876
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USCALI53M'**
Nom commercial : Superbells[MD] Tequila Sunrise

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4877
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USCALI671M'**
Nom commercial : Superbells[MD] Peach

CAMPANULE
(*Campanula tubulosa* Lam.)

➤ **Requérant :** Gartneriet PKM ApS, Odense (Denmark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Mills (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4917
Date de la demande : 2005/05/30
Dénomination proposée : **'PKMT01'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4643
Date de la demande : 2005/03/23
Dénomination proposée : **'NR01-5660'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4702
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41001'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4703
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41007'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4704
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41045'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4705
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41069'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4706
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41080'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4707
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41081'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4708
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41084'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4709
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41099'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4710
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'MB41110'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4716
Date de la demande : 2005/04/11
Dénomination proposée : **'BC937-101'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4720
Date de la demande : 2005/04/15
Dénomination proposée : **'SW 99627310 RR'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4721
Date de la demande : 2005/04/15
Dénomination proposée : **'SW 99629205 RR'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4722
Date de la demande : 2005/04/15
Dénomination proposée : **'YN03-609'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/04/15

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4778
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'SW0089301RR'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4779
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'SW02100481RR'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4780
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'SWH5263RR'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4781
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'SWH5264RR'**

➤ **Requérant :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-4830
Date de la demande : 2005/05/02
Dénomination proposée : **'Manor'**

➤ **Requérant :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-4888
Date de la demande : 2005/05/09
Dénomination proposée : **'1871RR'**

➤ **Requérant :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-4889
Date de la demande : 2005/05/09
Dénomination proposée : **'Reaper'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4891
Date de la demande : 2005/05/12
Dénomination proposée : **'MB41104'**

CANOLA MOUTARDE
(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. in Czern.)

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4701
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'Estlin'**

CHANVRE
(*Cannabis sativa* L.)

➤ **Requérant :** GW Pharma Ltd., Wiltshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Vancouver (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4644
Date de la demande : 2005/03/24
Dénomination proposée : **'Grace'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* ×*morifolium* Ramat.)

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4685
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yobaldwin'**
Nom commercial : Baldwin

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4686
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yobrighton'**
Nom commercial : Brighton

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4687
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yosun City'**
Nom commercial : Sun City

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4688
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yocupertino'**
Nom commercial : Cupertino

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4689
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Sunny Yogainsville'**
Nom commercial : Sunny Gainsville

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4690
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yokey Largo'**
Nom commercial : Key Largo

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4691
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yooceanna'**
Nom commercial : Oceanna

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4692
Date de la demande : 2005/04/05
Dénomination proposée : **'Yopatagonia'**
Nom commercial : Patagonia

CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4767
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Argywhimi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4828
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Argyrayesi'**

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4640
Date de la demande : 2005/03/22
Dénomination proposée : **'PAS1978'**

DIASCIA
(*Diascia barberae* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4670
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Dala Desal'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4671
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Dala Litpink'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4672
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Dala Reeda'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4673
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Dala Rossa'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4768
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Diastured'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4808
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Diasttralav'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4809
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Diastusca'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4826
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Diastrapin'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4827
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Divoro'**

ÉPIAIRE
(*Stachys aethiopica* L.)

➤ **Requérante :** Amanda Fick, George East (Afrique du Sud)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4911
Date de la demande : 2005/05/27
Dénomination proposée : **'NPN001'**

EURYOPS
(*Euryops* Cass.)

➤ **Requérant :** Amerinova Properties L.L.C., Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4759
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Purfled'**

FRAISIER
(*Fragaria ×ananassa* Duch.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Kentville (Nouvelle-Écosse)
Numéro de la demande : 05-4723
Date de la demande : 2005/04/18
Dénomination proposée : **'K98-6'**

FUSAIN
(*Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.)

➤ **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4630
Date de la demande : 2005/03/15
Dénomination proposée : **'Waldbolwi'**

FUSAIN
(*Euonymus japonicus* Thunb.)

➤ **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4834
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Goldbolwi'**

GAURA
(*Gaura lindheimeri* Engl. & Gray)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4769
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Gaudpin'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4810
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Gaudros'**

GÉRANIUM
(*Geranium cinereum* Cav.)

➤ **Requérant :** C. Lowe, Shropshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4786
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Alice'**

➤ **Requérant :** C. Lowe, Shropshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4787
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Memories'**

➤ **Requérant :** C. Lowe, Shropshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4788
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Penny Lane'**

➤ **Requérant :** C. Lowe, Shropshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4789
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Sateene'**

GUIZOTIE
(*Guizotia abyssinica* (L. f.) Cass.)

➤ **Requérant :** Page, Glenn A., St. Louis Park, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Interlake Forage Seeds Ltd., Fisher Branch (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-4897
Date de la demande : 2005/02/18 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Earlybird 50'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/13

IMPATIENTE
(*Impatiens* L.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4725
Date de la demande : 2005/04/19
Dénomination proposée : **'Misato FG1'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4726
Date de la demande : 2005/04/19
Dénomination proposée : **'Misato FG2'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4727
Date de la demande : 2005/04/19
Dénomination proposée : **'Misato FG3'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4728
Date de la demande : 2005/04/19
Dénomination proposée : **'Misato FG4'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4731
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Briam'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4732
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Mang'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4733
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Purdeep'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4734
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Purpink'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4735
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Pursweet'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4736
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Salmgold'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4737
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisnics Thyst'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4738
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisupnic Purdeep'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4739
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisupnic Purpink'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4740
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisupnic Salm'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4741
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisupnic Salmdeep'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4742
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fisupnic Salmice'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4850
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingbared'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4851
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingbicreb'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4852
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingbicrewi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4853
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingbicrob'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4854
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingbrisal'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4855
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingbrolet'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4856
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingcarmi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4857
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingcarreb'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4858
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingcarrosb'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4859
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingfilu'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4860
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingmulora'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4861
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingmulros'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4862
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingmulsal'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4863
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingmulsca'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4864
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingmulvere'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4865
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingmulwhi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4866
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingobrip'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4867
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingpuvib'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4868
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingrosab'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4869
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingsalab'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4870
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingsalmo'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4871
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingsalpi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4872
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Ingvine'**

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4836
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdoran'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4837
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdopink'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4838
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdoredtwo'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4839
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdoros'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4840
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdosaor'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4841
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdopitree'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4842
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdohopitwo'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4843
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdopitwo'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4844
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdored'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4845
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdoapblo'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4846
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdobicre'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4847
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdohopi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4848
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Imdobicor'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4873
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Imtrabastar'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4874
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Imtrarestar'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4902
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'S3153-2'**

KALANCHOÉ
(*Kalanchoë* Adans.)

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4711
Date de la demande : 2005/03/16 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'KJ20030727'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4712
Date de la demande : 2005/03/16 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'KJ20030818'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4713
Date de la demande : 2004/12/12 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'KJ20030761'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4714
Date de la demande : 2004/12/15 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'KJ20030638'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4715
Date de la demande : 2004/12/15 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'KJ20030747'**

KALANCHOÉ
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4694
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'KJ20030762'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4695
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'KJ20030785'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4696
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'KJ20030852'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4697
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'KJ20030855'**

➤ **Requérant :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4762
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fonda'**

➤ **Requérant :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4763
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Taylor'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4772
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'KJ200007161'**

LANTANA
(*Lantana camara* L.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4675
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Bante Cheria'**

➤ **Requérant :** Repp, Ralph, Waynesville, Caroline du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4910
Date de la demande : 2005/05/26
Dénomination proposée : **'Tropical Fruit'**

LIERRE TERRESTRE
(*Glechoma hederacea* L.)

➤ **Requérant :** Amerinova Properties L.L.C., Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4912
Date de la demande : 2005/05/27
Dénomination proposée : **'Dappled Light'**

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Requérant :** United Grain Growers Limited, Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 05-4647
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'2149'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4896
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'FP2141'**

LOBÉLIE
(*Lobelia erinus* L.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4776
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Lobmounlila'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4777
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Lobtrawi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4835
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Lobmounwi'**

LYCHNIDE
(*Lychnis* L.)

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4791
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Rollys Favourite'**

MARGUERITE SHASTA
(*Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4771
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Leumayel'**

MYOSOTIS
(*Myosotis* L.)

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4760
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Baby Blue'**

NÉMÉSIE
(*Nemesia foetens* Venten.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4641
Date de la demande : 2005/03/22
Dénomination proposée : **'PAS3675'**

NÉMÉSIE
(*Nemesia fruticans*)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4811
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Nemhapri'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4812
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Nemhorfla'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4813
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Nemhmago'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4903
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'Nemhapin'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4904
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'Nemhawit'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Westbred, LLC, Bozeman, Montana (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore United, Calgary (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4729
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Stockford'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/04/20

➤ **Requérant :** Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore United, Calgary (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4730
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Conrad'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/04/20

ORPIN
(*Sedum* L.)

➤ **Requérant :** John D. Walters, Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4700
Date de la demande : 2005/04/07
Dénomination proposée : **'Black Jack'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4802
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Bronco'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4803
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Novem'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4804
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Picolette'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4805
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Sunkissed'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4806
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Xenox'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4678
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Oste Whiteytwo'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4679
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Oste Yel'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4773
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Oslipu'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4774
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Osjaseclipur'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4816
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Osyel'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4817
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Osdapur'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4818
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Osnewi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4905
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'G122-3'**

PAVOT D'ORIENT
(*Papaver orientale* L.)

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4792
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Carmen'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4793
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Castanette'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4794
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Fancy Feathers'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4795
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Firefly'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4796
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Inferno'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4797
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Mandarin'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4798
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Matador'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4799
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Scarlet O'Hara'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4800
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Sunset'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4654
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Free Orch'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4655
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Free Rured'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4656
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Free Derose'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4743
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 69'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4744
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 73'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4745
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 87'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4746
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 277'**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, La[illegible]ritannique)
Numéro de la demande :
Date de la demande : [illegible]04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 278'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4748
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 279'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4749
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 280'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4750
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 281'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4751
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 398'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4752
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 405'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4753
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fiv 716'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4754
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fit 391'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4755
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Fit 462'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium* ×*hortorum* L.H. Bailey × *P. tongaense* Vorster)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4657
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Cante Firre'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4658
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Cante Laver'**

PENTAS
(*Pentas* Benth.)

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4680
Date de la demande : 2005/04/04
Dénomination proposée : **'Nakpen001'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4681
Date de la demande : 2005/04/04
Dénomination proposée : **'Nakpen002'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4682
Date de la demande : 2005/04/04
Dénomination proposée : **'Nakpen003'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4683
Date de la demande : 2005/04/04
Dénomination proposée : **'Nakpen004'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4684
Date de la demande : 2005/04/04
Dénomination proposée : **'Nakpen006'**

PENTSTÉMON
(*Penstemon hartwegii* Benth.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4659
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Pheni Ablos'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4660
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Pheni Pinka'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4661
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Pheni Reeda'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4662
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Pheni Magna'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4663
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Pheni Vio'**

PÉRILLE
(*Perilla* L.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4646
Date de la demande : 2005/03/24
Dénomination proposée : **'Balmagnilla'**
Nom commercial : Magilla[MD] Vanilla

PERSICAIRE
(*Persicaria amplexicaulis* (D. Don) Ronse Decraene)

➤ **Requérant :** Ghyslen, Chris, Beernhem (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4784
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Blackfield'**

➤ **Requérant :** Ghyslen, Chris, Beernhem (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4785
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Fat Domino'**

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4648
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double Blue Velvet'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4649
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Keiametsum'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4650
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Keipamipihas'**

➤ **Requérants :** Suntory Flowers Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4651
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Keipawhihis'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4664
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Jam Bluintwo'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4665
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Jam Bule'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4677
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'Whip Bule'**

➤ **Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4724
Date de la demande : 2005/04/19
Dénomination proposée : **'Kakegawa S84'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4775
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Petnitbl'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4878
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USTUNI6001'**
Nom commercial : Supertunia Vista Bubblegum

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4879
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USTUNI6504'**
Nom commercial : Supertunia Mini Purple Improved

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4880
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USTUNI7501'**
Nom commercial : Supertunia Mini Pastel Pink Improved

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4881
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USTUNI7502'**
Nom commercial : Supertunia Mini Appleblossom

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4882
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USTUNI8902'**
Nom commercial : Supertunia Vista Fuchsia

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4892
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'Petpurtwo'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4893
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'Petorchve'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4894
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'Petrose'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4895
Date de la demande : 2005/05/13
Dénomination proposée : **'Petelred'**

PHLOX
(*Phlox* L.)

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4883
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USPHLOTM6'**
Nom commercial : Intensia® White

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4884
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USPHLO322'**
Nom commercial : Intensia® Lilac Rose Improved

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4885
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USPHLO304'**
Nom commercial : Intensia® Lavender Glow Improved

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4886
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'USPHLO419'**
Nom commercial : Intensia® Cabernet

PHLOX
(*Phlox drummondii* Hook.)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4914
Date de la demande : 2004/08/31 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Sunphlopin'**

PHLOX
(*Phlox paniculata* L.)

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4801
Date de la demande : 2005/04/26
Dénomination proposée : **'Delilah'**

PHYSOCARPE
(*Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.)

➤ **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4833
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Mindia'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4633
Date de la demande : 2005/03/18
Dénomination proposée : **'Fispoin 11442'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4634
Date de la demande : 2005/03/18
Dénomination proposée : **'Fismars White'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4635
Date de la demande : 2005/03/18
Dénomination proposée : **'Fismars Marble'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Canada Ltd., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4642
Date de la demande : 2005/03/23
Dénomination proposée : **'Cebeco 4149'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 05-4764
Date de la demande : 2005/04/21
Dénomination proposée : **'SW Benefit'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** John Safroniuk, Wetaskiwin (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4639
Date de la demande : 2005/03/22
Dénomination proposée : **'Safroniuk'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/03/22

➤ **Requérant :** Virgil Gonvick, Chetwynd (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4693
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'BC Reds'**

➤ **Requérant :** Cornell University, Ithaca, New York (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hamel, Gilles, Trois-Rivières (Québec)
Numéro de la demande : 05-4717
Date de la demande : 2005/04/13
Dénomination proposée : **'Marcy'**

➤ **Requérant :** HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 05-4807
Date de la demande : 2005/04/27
Dénomination proposée : **'Kenita'**

➤ **Requérant :** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Lüneburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 05-4915
Date de la demande : 2005/05/30
Dénomination proposée : **'B 97-239-236'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/30

➤ **Requérant :** Europlant Pflanzenzucht GmbH, Lüneburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 05-4916
Date de la demande : 2005/05/30
Dénomination proposée : **'E 98-226'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/30

➤ **Requérant :** McCain Produce Inc., Florenceville (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 05-4918
Date de la demande : 2005/05/31
Dénomination proposée : **'Bristol Hawk'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/31

POMMIER
(*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4782
Date de la demande : 2005/04/25
Dénomination proposée : **'SPA440'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4783
Date de la demande : 2005/04/25
Dénomination proposée : **'SPA493'**

ROSIER (*Rosa* L.)

➤ **Requérant :** Noack Rosen, Gütersloh (Allemagne)
Mandataire au Canada : Pan American Nursery Products Inc., Surrey (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4669
Date de la demande : 2005/03/30
Dénomination proposée : **'NOA97400A'**
Nom commercial : Flower Carpet Amber

➤ **Requérant :** Rosa Eskelund Hansen, Fåborg (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4698
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'Evera 117'**

➤ **Requérant :** Rosa Eskelund Hansen, Fåborg (Danemark)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4699
Date de la demande : 2005/04/06
Dénomination proposée : **'Evera 108'**

➤ **Requérant :** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop (Allemagne)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4765
Date de la demande : 2005/04/21
Dénomination proposée : **'KORpagbel'**

➤ **Requérant :** Noack Rosen, Gütersloh (Allemagne)
Mandataire au Canada : Pan American Nursery Products Inc., Surrey (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 05-4829
Date de la demande : 2005/05/02
Dénomination proposée : **'NOA83100B'**
Nom commercial : Flower Carpet Scarlet

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Mandataire au Canada : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4907
Date de la demande : 2005/05/18
Dénomination proposée : **'Emily Carr'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/18

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Mandataire au Canada : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4908
Date de la demande : 2005/05/18
Dénomination proposée : **'Abraham Martin'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/18

SANVITALIE (*Sanvitalia* Lam.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4674
Date de la demande : 2005/03/31
Dénomination proposée : **'San Yel'**

SCÉVOLE
(*Scaevola aemula* R. Br.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4666
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Bomy Pinka'**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4667
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Bomy Bule'**

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Harrow (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4890
Date de la demande : 2005/05/12
Dénomination proposée : **'Tsuru'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Mandataire au Canada : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
Numéro de la demande : 05-4909
Date de la demande : 2005/05/24
Dénomination proposée : **'OT02-16'**

SPIRÉE
(*Spiraea* ×*vanhouttei* (Briot) Zabel)

➤ **Requérant :** Levac, Denis, Sainte-Adèle (Québec)
Numéro de la demande : 05-4887
Date de la demande : 2005/05/09
Dénomination proposée : **'Firegold'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2005/05/09

SUREAU NOIR
(*Sambucus nigra* L.)

➤ **Requérant :** East Malling Research, East Malling (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4832
Date de la demande : 2005/05/04
Dénomination proposée : **'Eva'**

SUTÉRA
(*Sutera diffusa* Roth)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4770
Date de la demande : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'Sutcatrabl'**
Nom commercial : Cabana [MD] Trailing Blue

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4814
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Sutcacomwi'**

VÉLAR
(*Erysimum* L.)

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4761
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Lemon Zest'**

VERVEINE
(*Verbena ×hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4631
Date de la demande : 2005/03/15
Dénomination proposée : **'Sunmaricorapi2'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4815
Date de la demande : 2005/04/28
Dénomination proposée : **'Carpuvi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4819
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Carburgun'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4820
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Cardarpur'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4821
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Carmapur'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4822
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Carpin'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4823
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Carpiswi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4824
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Carsca'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4825
Date de la demande : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Carwi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4849
Date de la demande : 2005/05/06
Dénomination proposée : **'Biwarena'**

VERVEINE
(*Vervena ×hybrida* Hort. ex Groenl. × *V. tenuisecta* Rümpler & Benq.)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4668
Date de la demande : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'Rap Viotwo'**

VIOLA
(*Viola cornuta* L.)

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4913
Date de la demande : 2004/09/27 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Sunviobuho'**

VIOLETTE AFRICAINE
(*Saintpaulia ionantha* H. Wendl.)

➤ **Requérant :** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4756
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Trendy Paris'**

➤ **Requérant :** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4757
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Butterfly Blue'**
Synonyme : Butterfly Double

➤ **Requérant :** Kwekerij Marienoord B.V., Honselersdijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4758
Date de la demande : 2005/04/20
Dénomination proposée : **'Trendy Moscow'**

13. DEMANDES À L'ÉTUDE

Toute personne désirant s'opposer aux demandes suivantes doit le faire par écrit en s'adressant au directeur du Bureau de la protection des obtentions végétales dans les six mois suivant la date de publication du présent bulletin; la demande doit également être accompagnée du paiement des frais appropriés.

À moins d'indication contraire, les couleurs sont déterminées au moyen du code des couleurs de la Royal Horticultural Society (RHS).

Dans la section *Demandes à l'étude*, la description ne présente désormais que les caractères de la variété candidate, mais le sommaire permet toujours une comparaison avec les variétés de référence.

Toutes les photos sont fournies par le requérant. Les photographies peuvent être omises lorsque les caractéristiques distinctives n'y sont pas évidentes.

AZALÉE
(*Rhododendron simsii* Planch.)

Dénomination proposée : **'Christine Matton'** (voir la figure 1)
Numéro de la demande : 00-2504
Date de la demande : 2000/12/22
Requérant : Hortibreed N.V., Lochristi (Belgique)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Luntera'

Sommaire : *'Christine Matton' donne un arbuste plus haut que 'Luntera'. Les feuilles pleinement développées sont fortement obovées chez 'Christine Matton', alors qu'elles sont elliptiques à légèrement obovées chez 'Luntera'. Les feuilles sont d'un vert plus foncé chez 'Christine Matton' que chez 'Luntera', et elles sont plus luisantes. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez la variété candidate que chez la variété de référence. Le bord des lobes de la corolle est moins ondulé chez 'Christine Matton' que chez 'Luntera'. Chez 'Christine Matton', la couleur des fleurs est uniforme et globalement plus pâle que chez 'Luntera', dont les fleurs ont une marge plus pâle. La gorge de la corolle ne présente aucune marque chez 'Christine Matton', alors qu'elle est faiblement à moyennement marquée chez 'Luntera'. Le pistil est plus long que les étamines chez 'Christine Matton', alors qu'il est plus court que celles-ci chez 'Luntera'. Le style est rose chez 'Christine Matton', alors qu'il est blanc verdâtre chez 'Luntera'.*

Description : Les jeunes feuilles de 'Christine Matton' sont vert moyen à vert foncé. Les feuilles pleinement développées sont fortement obovées, avec le sommet arrondi. Le dessus de leur limbe est vert foncé luisant, tandis que leur dessous est vert clair.

L'inflorescence comporte un nombre intermédiaire de fleurs. Les fleurs sont doubles, en forme d'entonnoir évasé, avec un petit nombre de pétales. Le dessus des lobes de la corolle est rose bleuté clair. Le bord des lobes est faiblement ondulé. La gorge de la corolle ne présente aucune marque, mais elle est légèrement plus foncée que le dessus des lobes. Les étamines sont dépourvues d'anthère. Le pistil est plus long que les étamines, et le style est rose. La fleur possède un calice, mais il est très petit et n'a pas la forme d'une corolle. Le parfum de la fleur est nul ou très faible. La floraison est tardive.

Origine génétique : 'Christine Matton' provient d'un semis issu d'un croisement *Rhododendron simsii* × *Rhododendron* 'H. Vogel' réalisé en Belgique en 1989. Le semis a été sélectionné pour son port vigoureux, ses feuilles vert luisant, et ses belles fleurs qui durent longtemps.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Christine Matton' ont été menés vers la fin de l'automne 2004 chez P. Vander Dussen Greenhouses Ltd., à Milton, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 15 cm espacés d'environ 30 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition en boîte verte de 1995), et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 50 : Tableau de comparaison pour 'Christine Matton'

	'Christine Matton'	'Luntera'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	17,9	12,7
écart-type	0,57	1,16
Diamètre de la fleur (cm)		
moyenne	6,42	7,28
écart-type	0,35	0,38
Couleur de la face supérieure des lobes de la corolle (RHS)		
marge	54D	62D
partie centrale	54D	55A/B

Couleur de la face inférieure des lobes de la corolle (RHS)		
partie centrale	54D	55B

* variété de référence

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

Dénomination proposée :	**'Tribute'** (voir la figure 48)
Numéro de la demande :	03-3839
Date de la demande :	2003/09/25
Requérant :	Virginia Tech. Intellectual Properties Inc., Blacksburg, Virginie (États-Unis)
Mandataire au Canada :	Ridgetown College, University of Guelph, Ridgetown (Ontario)
Sélectionneur :	Carl A. Griffey, Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginie (États-Unis)

Variétés de référence : 'Pioneer 25R49', 'Wisdom', 'Sisson' et 'RC Strategy'

Sommaire : *Au stade des 5 à 9 talles, la plante a un port plus étalé chez 'Tribute' que chez les variétés de référence. Chez 'Tribute', la dernière feuille est plus courte et plus glauque que chez les variétés de référence. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée ou retombante est plus faible chez la variété candidate que chez les variétés de référence. L'épiaison survient plus tard chez 'Tribute' que chez les variétés de référence. La plante est plus courte chez 'Tribute' que chez 'Wisdom'. La tige est plus glauque chez 'Tribute' que chez 'Pioneer 25R49', 'Wisdom' et 'Sisson'. À maturité, le col de l'épi est moins droit chez 'Tribute' que chez les variétés de référence. En section transversale, la paille présente une moelle plus épaisse chez 'Tribute' que chez 'Wisdom', 'Sisson' et 'RC Strategy'. À maturité, l'épi est plus court, plus glauque et plus dressé chez la variété candidate que chez les variétés de référence. La glume inférieure est plus courte chez 'Tribute' que chez les variétés de référence. La troncature de la glume inférieure est plus élevée et plus large chez 'Tribute' que chez les variétés de référence. La face interne de la glume inférieure présente une pubescence plus dense chez 'Tribute' que chez les variétés de référence. Le bec de la glumelle inférieure est droit chez 'Tribute', alors qu'il est légèrement courbé chez 'Pioneer 25R49' et 'Sisson'. Chez la variété candidate, la qualité pâtissière et biscuitière du grain est moindre que chez les variétés de référence, mais sa qualité pour la fabrication de craquelins est supérieure. 'Tribute' est plus résistante à la tache septorienne* (Septoria tritici) *et à la fusariose de l'épi* (Fusarium graminearum) *que les variétés de référence. Elle est plus sensible au virus de la mosaïque du blé transmise par le sol (SBWMV) que 'Pioneer 25R49', 'Wisdom' et 'RC Strategy'.*

Description : 'Tribute' est un blé roux tendre d'hiver. La gaine et le limbe des feuilles inférieures sont glabres. La plante a un port demi-étalé à étalé. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée ou retombante est très faible à faible. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont glabres ou à pubescence très clairsemée. La dernière feuille est fortement glauque, et ses oreillettes ne sont pas anthocyanées. La maturation survient à une époque intermédiaire. Le col de l'épi est modérément recourbé et fortement glauque. La paille n'est pas anthocyanée; en section transversale, elle présente une moelle d'épaisseur moyenne.

À maturité, l'épi est effilé à cylindrique, de densité moyenne, dressé à incliné, blanc avec une teinte brun rosâtre, modérément glauque. Les arêtes sont rudimentaires, blanches et appliquées. La glume inférieure de l'épillet est courte, de largeur moyenne, glabre ou à pubescence très clairsemée. Cette glume est blanche, avec des nervures brun rosâtre. Sa troncature est droite à élevée, moyenne à large. Le bec de la glume inférieure est court et droit. La face interne de la glume inférieure présente une pubescence dense. Le bec de la glumelle inférieure est droit.

'Tribute' donne un grain roux tendre rouge foncé, de grosseur moyenne, court à moyen, de largeur moyenne, largement elliptique, avec une joue arrondie à angulaire. Les poils de la brosse sont courts à moyens. Le germe est rond à ovale, petit à moyen. Le sillon est étroit et profond. 'Tribute' a une bonne résistance à l'égrenage et survit bien à l'hiver. La qualité pâtissière et biscuitière du grain est médiocre, mais sa qualité pour la fabrication de craquelins est bonne. 'Tribute' est résistante au blanc (*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici*), modérément résistante à la tache septorienne (*Septoria tritici*) et à la carie naine (*Tilletia controversa*), modérément résistante à modérément sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*) et à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et sensible au virus de la mosaïque du blé transmise par le sol (SBWMV).

Origine génétique : 'VA98W-593' est issue d'un croisement VA92-51-39/AL870365 réalisé au printemps 1992 par le sélectionneur au Virginia Polytechnic Institute and State University, à Blacksburg, en Virginie (États-Unis). La généalogie de VA92-51-39 est IN71761A4-31-5-48/VA71-54-147(CItr 17449)//'McNair 1813'. La lignée IN71761A4-31-5-48, mise au point par l'Université Purdue, a pour généalogie 'Benhur'/3//'Arthur'/ lignée de type 'Knox' avec le gène *H5* de résistance à la mouche de Hesse/4//'Beau'*2/3/Arthur*2// 'Riley'/ 'Bulgaria88'. La lignée AL870365 est issue d'un

croisement 'Coker747'*2/ 'Amigo' réalisé dans le cadre du programme de sélection de Coker, qui fait maintenant partie de Syngenta. AL870365 a été sélectionnée comme lignée parentale en 1990-1991 dans le cadre des essais du Uniform Eastern Soft Red Winter Wheat Nursery. La génération F_3 a été cultivée au champ en une seule ligne-épi de 1,2 m en 1993 en vue de produire les graines F_4. La population a été avancée de la génération F_2 à la génération F_4 par une méthode modifiée de sélection différée. Des épis de chaque génération affichant une ségrégation des caractères (F_2 à F_4) ont été sélectionnés d'après l'absence de signes évidents de maladie, la précocité de maturation, la faible longueur de la paille ainsi que la forme et la taille intéressantes de l'épi. Les épis ainsi sélectionnés ont été battus en vrac, et leurs graines ont été semées dans des parcelles de 69 m² à l'automne de chaque année. Les épis du mélange F_4 ont été battus individuellement, puis leurs graines ont été semées en lignes-épis de 1,2 m. La lignée VA98W-593 est issue d'une mise en mélange des graines d'une des lignes-épis F_5 sélectionnées en 1997. La lignée a été inscrite sous la désignation 593 à des essais d'observation non répétés en 1998 et évaluée dans le cadre d'essais préliminaires du Mason-Dixon Nursery réalisés en Virginie, en Caroline du Nord, au Maryland et au Kentucky pendant trois ans (1999-2001). Elle a été évaluée en 2000 et 2001 en culture classique et en culture sans labour dans le cadre des Essais officiels des variétés de Virginie. La lignée a été évaluée dans toute la zone de production du blé roux tendre d'hiver, dans le cadre des essais du Uniform Southern Soft Red Winter Wheat Nursery et du Uniform Eastern Soft Red Winter Wheat Nursery de l'USDA-ARS, en 2000 et 2001.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2003 et 2004 au Collège de Ridgetown de l'Université de Guelph, à Ridgetown (Ontario), à raison de 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle consistait en 6 rangs de 4 m espacés de 15 cm. Les parcelles étaient espacées de 40 cm.

Tableau 51 : Tableau de comparaison pour 'Tribute'

	'Tribute'	'Pioneer 25R49'*	'Wisdom'*	'Sisson'*	'RC Strategy'*
Longueur de la dernière feuille (cm)					
moyenne	14,5	21,1	20,8	20,0	16,2
écart-type	2,2	1,3	0,8	1,2	1,8
Précocité d'épiaison (jours)					
moyenne	243	241	241	240	241
Hauteur de la plante, arêtes incluses (cm)					
moeynne	93	95	102	92	93
écart-type	1,4	2,1	2,2	1,7	2,2
Longueur de l'épi, arêtes non incluses (cm)					
moyenne	5,7	7,8	9,9	7,4	7,4
écart-type	0,4	0,3	1,1	0,4	0,4

Moyennes établies sur deux ans

BLÉ
(*Triticum turgidum* var. *durum* L.)

Dénomination proposée : **'Napoleon'** (voir les figures 49 et 50)
Numéro de la demande : 00-2244
Date de la demande : 2000/05/08
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Canterra Seeds Ltd., Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Gavin Humphreys, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)

Variétés de référence : 'AC Melita' et 'AC Morse'

Sommaire : *La dernière feuille est plus courte et plus large chez 'Napoleon' que chez les variétés de référence. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée ou retombante est plus faible chez 'Napoleon' que chez 'AC Morse'. Chez 'Napoleon', la plante est plus courte que 'AC Melita', mais plus haute que chez 'AC Morse'. À maturité, le col de l'épi est plus recourbé chez 'Napoleon' que chez 'AC Morse'. L'épi est plus court chez 'Napoleon' que chez 'AC Morse'. 'Napoleon' est plus sensible à la tache septorienne* (Septoria tritici) *et à la tache des glumes* (Septoria nodorum) *que 'AC Melita'. La variété candidate est moins sensible au charbon nu* (Ustilago tritici) *que 'AC Melita'. Les teneurs en cadmium sont moins élevées chez 'Napoleon' que chez les variétés de référence. Dans le cadre de tests PCR visant à détecter le marqueur de forte teneur en cadmium OPC-20, le fragment d'ADN de 350 paires de bases correspondant à une forte teneur en cadmium n'a pas été trouvé chez 'Napoleon', alors qu'il l'a été chez les variétés de référence.*

Description : 'Napoleon' est un blé dur. La gaine et le limbe des feuilles inférieures sont glabres. La plante a un port dressé à demi-dressé. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée est faible à moyenne. Le limbe de la dernière feuille a une pubescence modérée, alors que sa gaine a une pubescence très clairsemée à clairsemée. La dernière feuille est moyennement glauque, et ses oreillettes ne sont pas anthocyanées. Le col de l'épi est modérément recourbé, fortement à très fortement glauque. La paille n'est pas anthocyanée; en section transversale, elle présente une moelle mince à moyenne.

À maturité, l'épi est cylindrique, dense, dressé (< 30°), blanc et fortement glauque. Les arêtes sont blanches et dépassent de l'épi. La glume inférieure de l'épillet est moyenne à longue, de largeur moyenne, avec une pubescence très clairsemée, et sa

troncature est élevée et de largeur moyenne. Le bec de la glume inférieure est court à moyen, légèrement courbé. Le bec de la glumelle inférieure est légèrement courbé.

'Napoleon' est un blé dur qui donne un grain ambré, gros, moyen à long, de largeur moyenne, elliptique, avec une joue angulaire. Les poils de la brosse sont courts à moyens. Le germe est ovale, moyen à gros. Le sillon est de largeur et profondeur moyennes. La qualité pastière du grain est bonne. La variété est résistante à la carie (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*), à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*) et résistante à modérément résistante à la pourriture sèche (*Cochliobolus sativus*, *Fusarium* spp.). Elle est sensible à la tache auréolée (*Pyrenophora tritici-repentis*) et au charbon nu (*Ustilago tritici*), sensible à très sensible à la tache septorienne (*Septoria tritici*) et à la tache des glumes (*Septoria nodorum*), et très sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*, *Fusarium* spp.).

Origine génétique : La variété 'Napoleon' est issue d'un croisement Vic/DT384//DT471 réalisé en 1989 à la Station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Winnipeg (Manitoba). Les sujets F_1 ont été cultivés en 1989-1990 dans une pépinière d'hiver à Brawley (Californie). En 1990, des sujets ont été sélectionnés parmi la population F_2, cultivés à Glenlea (Manitoba). La sélection était fondée sur la résistance à la rouille noire et à la rouille des feuilles, la précocité de maturation, la hauteur de la plante, la résistance à la verse et la tolérance à la mélanose du grain. La génération F_3 issue de la génération F_2 a été cultivée dans une pépinière à rouille en 1991. La génération F_4 a été cultivée en lignes-épis à l'hiver 1991-1992 en Californie. Les graines F_5 des rangs sélectionnés ont été prélevées en vrac, puis semées aux fins d'essais de rendement en 1992 à Glenlea, où des lignées à faible teneur en cadmium ont été sélectionnées. La génération F_6 a été cultivée en lignes-épis en Californie à l'hiver 1992-1993, puis les lignées F_6 et F_7 ont été inscrites à des essais de rendement répétés dans plusieurs localités en 1993 et 1994. La lignée RL7278 a été inscrite aux Essais B du blé dur en 1995, puis aux Essais coopératifs du blé dur en 1996, sous la désignation DT494. Les 216 lignées du sélectionneur, issues d'épis prélevés au hasard dans une parcelle de multiplication F_{10}, ont été cultivées à Glenlea (Manitoba) en 1997 et à Indian Head (Saskatchewan) en 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2000 et 2003 à Glenlea (Manitoba), à raison de 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle consistait en 5 rangs de 4,25 m espacés de 15 cm.

Tableau 52 : Tableau de comparaison pour 'Napoleon'

	'Napoleon'	'AC Melita'*	'AC Morse'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	22,5	24,5	23,5
écart-type	1,93	2,51	2,38
Largeur de la dernière feuille (mm)			
moyenne	14	12	12
écart-type	1,32	1,18	1,32
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	86,0	91,5	78,5
Longueur de l'épi (cm)			
moyenne	6,9	6,95	7,35
écart-type	0,38	0,45	0,49
Teneur en cadmium (ppm)			
année 2000	119,02	241,23	258,99
année 2003	76,47	159,00	232,13

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Commander'** (voir la figure 51)
Numéro de la demande : 04-4187
Date de la demande : 2004/05/04
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
Sélectionneur : John Clarke

Variétés de référence : 'AC Avonlea', 'AC Navigator' et 'Strongfield'

Sommaire : *'Commander' donne une plante plus courte que 'AC Avonlea' et 'Strongfield'. L'épi est très dense chez 'Commander', tandis qu'il est de densité moyenne chez 'AC Avonlea' et dense chez 'Strongfield'. L'épi de 'Commander' est plus long que l'épi de 'AC Navigator', mais plus court que ceux de 'AC Avonlea' et de 'Strongfield'. Les arêtes sont noires chez 'Commander', alors qu'elles sont blanches chez 'AC Avonlea' et 'Strongfield'. À maturité, le col de l'épi est droit chez 'Commander', alors qu'il est courbé chez les variétés de référence.*

Description : 'Commander' est un blé dur de printemps. Chez la jeune plante, la gaine et le limbe des feuilles inférieures sont glabres. Le coléoptile est faiblement à moyennement anthocyané. La plante a un port dressé. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée ou retombante est faible. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont glabres. La dernière feuille est horizontale, fortement à très fortement glauque, et ses oreillettes ne sont pas anthocyanées. À maturité, le col de

l'épi est droit, fortement à très fortement glauque. La paille n'est pas anthocyanée; en section transversale, elle présente une moelle mince.

À maturité, l'épi est effilé, très dense, dressé (< 30°), blanc, fortement glauque. Il présente de très longues arêtes noires étalées. La troncature de la glume inférieure de l'épillet est très étroite, droite à légèrement oblique. Le bec de la glume inférieure est court et légèrement courbé. La face interne de la glume inférieure présente une pubescence clairsemée.

'Commander' est un blé dur. Le grain est ambré, de grosseur moyenne, elliptique, avec une joue angulaire à arrondie. Les poils de la brosse sont courts. Le germe est ovale et gros. Le sillon est de largeur moyenne, de profondeur faible à moyenne. Traité au phénol, le grain ne prend pas de coloration ou prend une coloration très pâle.

Origine génétique : 'Commander' est issue d'un croisement W9260-BK03/ 'AC Navigator'//'AC Pathfinder' réalisé en 1996 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Swift Current (Saskatchewan). W3260-BK03 est issue d'un croisement DT471/DT617. 'Commander' a été mise au point par sélection généalogique modifiée. Les sujets F_1 ont été cultivés dans une pépinière d'hiver près de Lincoln (Nouvelle-Zélande), et leurs graines ont été récoltées et mises en mélange. En 1997, les sujets F_2 ont été cultivés individuellement, sans irrigation, près de Swift Current. En octobre 1997, les graines F_3 d'épis sélectionnés ont été semés en rangs individuels dans une pépinière d'hiver de Nouvelle-Zélande. En 1998, la génération F_4 a été cultivée dans le cadre d'un essai de rendement à deux répétitions près de Swift Current (Saskatchewan) et dans le cadre d'essais non répétés à Regina (Saskatchewan) et à Lethbridge (Alberta) et soumise à une sélection d'après la performance agronomique, la résistance aux maladies et la qualité d'utilisation finale. Les graines de cinq épis de chacune des lignées ainsi obtenues ont été semées en rangs individuels dans une pépinière d'hiver à Leeston (Nouvelle-Zélande). La génération F_5 a été cultivée en 1999 dans le cadre d'essais non répétés et soumise à une sélection d'après la performance agronomique, la résistance aux maladies et la qualité d'utilisation finale. Les réactions à la rouille des feuilles et à la rouille noire ont été évaluées près de Glenlea (Manitoba). Une lignée F_7 issue de la lignée F_4 a été soumise aux Essais B du blé dur en 2000, sous la désignation 9667B-AA3. De 2001 à 2003, 'Commander' a été évaluée dans le cadre des Essais coopératifs du blé dur, sous la désignation 'DT722'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2003 et 2004 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Swift Current (Saskatchewan), à raison de 4 répétitions par variété disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle consistait en 4 rangs de 3 m espacés de 0,23 m. 'Commander' a également été évaluée dans le cadre des Essais coopératifs du blé dur de 2001 à 2003.

Tableau 53 : Tableau de comparaison pour 'Commander'

	'Commander'	'AC Avonlea'*	'AC Navigator'*	'Strongfield'*
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	82,5	93,5	80,5	93,0
PPDS (0,05) = 5,0				
Longueur de la dernière feuille (cm)				
moyenne	18,6	18,7	15,4	19,8
PPDS (0,05) = 2,3				
Largeur de la dernière feuille (mm)				
moyenne	15,4	14,2	13,9	14,5
PPDS (0,05) = 1,0				
Longueur de l'épi (cm)				
moyenne	6,2	7,4	5,6	7,2
PPDS (0,05) = 0,8				

* variété de référence
PPDS = plus petite différence significative

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

Dénomination proposée : **'Kakegawa S69'** (voir la figure 4)
Nom commercial : Colorburst Melon
Numéro de la demande : 03-3495
Date de la demande : 2003/03/28
Requérant : Sakata Seed Corporation, Yokahama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Masao Bessho, Kakegawa, préfecture de Shizuoka (Japon)

Variété de référence : 'Kakegawa S52' (Lilicashower Coral Vein)

Sommaire : *Les sépales de 'Kakegawa S69' sont plus grands que ceux de 'Kakegawa S52'. Chez 'Kakegawa S69', la face interne des fleurs est rouge-violet et la face externe, rose-bleu pâle, tandis que chez 'Kakegawa S52' la face interne est rose-bleu pâle et la face externe, violet-bleu pâle. La couleur secondaire longeant la nervure médiane de chacun des lobes de la corolle est rouge-rose foncé chez 'Kakegawa S69', tandis qu'elle est rose-bleu chez 'Kakegawa S52', et elle occupe une plus grande superficie chez 'Kakegawa S69' que chez 'Kakegawa S52'.*

Description : 'Kakegawa S69' donne une plante basse semi-retombante à retombante. Les tiges sont d'épaisseur moyenne et très faiblement anthocyanées. Les feuilles sont sessiles. Leur limbe est vert moyen, non panaché, elliptique à obové, à sommet obtus. Les sépales sont de largeur moyenne et non anthocyanés. Le pédicelle est court à moyen et mince.

Les fleurs de 'Kakegawa S69' sont simples. La face interne de la corolle est rouge-violet, avec du rose foncé le long de la nervure médiane de chacun des lobes. La face externe est rose-bleu pâle. Le tube de la corolle est court, et sa face interne est jaune. Les nervures de la face interne de la corolle et du tube sont fortement marquées. Les anthères sont blanc jaunâtre.

Origine génétique : 'Kakegawa S69' est issue d'un croisement réalisé en novembre 1999 à Kakegawa, au Japon. Le parent femelle appartenait à une lignée généalogique non identifiée de calibrachoa à port semi-rampant et à fleurs écarlates, tandis que le parent mâle appartenait à une lignée généalogique non identifiée de calibrachoa à port dressé et à fleurs abricot pâle. Les graines issues de ce croisement ont été semées en février 2000, et les semis ont été transplantés à l'extérieur. En août 2000, quatre sujets à port semi-rampant et à fleurs orange pâle avec le tube de la corolle pâle ont été sélectionnés et multipliés par voie asexuée pour être évalués à l'extérieur. Une lignée à fleurs orange pâle a été sélectionnée et multipliée par voie asexuée. En février 2001, les sujets issus de cette multiplication ont été plantés dans des pots suspendus de 9 cm pour être évalués en serre et au champ. En 2002, la lignée a été soumise à des évaluations additionnelles à Salinas, en Californie. Elle a par la suite été nommée 'Kakegawa S69'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kakegawa S69' ont été réalisés à l'extérieur au cours de l'été 2004, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés dans des pots de 10 cm. Les pots étaient espacés de 12,5 cm de centre à centre. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (boîte gris-argent).

Tableau 54: Tableau de comparaison pour 'Kakegawa S69'

	'Kakegawa S69'	'Kakegawa S52'*
Longueur des sépales (cm)		
moyenne	10,38	9,88
écart-type	2,07	1,39
Couleur principale de la corolle (RHS)		
face interne	55B	62C
face externe	55D	69C
Couleur secondaire de la corolle (RHS)		
face interne	50B	64C
Couleur de la face interne du tube de la corolle (RHS)	6B	12A

* variété de référence

Dénomination proposée : 'Kakegawa S70' (voir la figure 5)
Nom commercial : Colorburst Canary
Numéro de la demande : 04-4171
Date de la demande : 2004/04/21
Requérant : Sakata Seed Corporation, Yokahama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneurs : Masao Bessho, Kakegawa, préfecture de Shizuoka (Japon), et Toshima Ohga, Kikugawa (Japon)

Variété de référence : 'Kakegawa S46' (Colorburst Yellow)

Sommaire : *Les feuilles de 'Kakegawa S70' sont elliptiques à obovées, tandis que celles de 'Kakegawa S46' sont obovées.*

Les fleurs de 'Kakegawa S70' sont d'un jaune plus foncé que celles de 'Kakegawa S46'.

Description : 'Kakegawa S70' donne une plante basse semi-retombante à retombante. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées. Les feuilles sont sessiles. Leur limbe est vert pâle à vert moyen, non panaché, elliptique à obové, à sommet obtus. Les sépales sont étroits à moyens et non anthocyanés. Le pédicelle est de longueur moyenne et mince.

Les fleurs de 'Kakegawa S70' sont simples. La face interne de la corolle est jaune, avec du jaune orangé le long de la nervure médiane de chacun des lobes. La face externe est jaune pâle. Le tube de la corolle est court, et sa face interne est jaune. Les nervures de la face interne de la corolle sont fortement marquées, et celles de la face interne du tube sont modérément marquées. Les anthères sont blanc jaunâtre.

Origine génétique : 'Kakegawa S70' est issue d'un croisement réalisé en octobre 1999 à Kakegawa, au Japon. Le parent femelle appartenait à la lignée généalogique '9B-68A', à port rampant et à fleurs roses, tandis que le parent mâle était de la variété 'Sunbelki' (Million Bells Yellow). Les graines issues de ce croisement ont été semées en février 2000, et les semis ont été transplantés à l'extérieur. Quatre sujets à fleurs roses ont été sélectionnés, puis intercroisés. En août 2000, les graines F_1 ainsi obtenues ont été semées, puis les semis ont été transplantés à l'extérieur. Parmi cette génération, trois sujets ont été sélectionnés pour leur port semi-rampant et leurs fleurs jaunes. En mai 2001, ces sélections ont été évaluées en pots de 9 cm et au champ. 'Kakegawa S70' a été sélectionnée à la suite de ces essais.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kakegawa S70' ont été réalisés à l'extérieur au cours de l'été 2004, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés dans des pots de 10 cm. Les pots étaient espacés de 12,5 cm de centre à centre. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (boîte gris-argent).

Tableau 55: Tableau de comparaison pour 'Kakegawa S70'

	'Kakegawa S70'	'Kakegawa S46'*
Couleur principale de la corolle (RHS)		
face interne	7A	4D
face externe	11C	11D
Couleur secondaire de la corolle (RHS)		
face interne	13B	7C/D
Couleur de la face interne du tube de la corolle (RHS)	9A	12A/B

* variété de référence

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Dénomination proposée : **'PR6131'**
Numéro de la demande : 01-2672
Date de la demande : 2001/04/17
Requérant : Monsanto Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Limagrain Canada Seeds Inc., Listowel (Ontario)

Variétés de référence : 'LG3366' et 'LG3295'

Sommaire : *Les feuilles présentent moins de lobes chez 'PR6131' que chez 'LG3366' et 'LG3295'. Le pédicelle est plus court chez 'PR6131' que chez 'LG3295'.*

Description : 'PR6131' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre. Les cotylédons sont étroits à moyens. Le limbe des feuilles est vert moyen à vert foncé et présente un nombre peu élevé de lobes; son bord est arrondi et présente des indentations de profondeur moyenne. Les feuilles sont courtes à moyennes et étroites. Les pétales sont jaunes. La silique est courte à moyenne, avec un bec et un pédicelle courts à moyens. La graine est noire et renferme de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. La plante est courte à moyenne. La variété affiche une résistance passable à bonne à la verse. Elle est résistante aux herbicides à base de glyphosate.

Origine génétique : 'PR6131' est issue d'un croisement réalisé en 1997 par Limagrain Canada Seeds Inc., à Listowel (Ontario). Les générations affichant une ségrégation des caractères ont été soumises à une sélection fondée sur la résistance à la jambe noire, la résistance à la verse, le rendement et la tolérance au glyphosate. La variété 'PR6131' est issue d'un sujet sélectionné parmi la génération F_4.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PR6131' ont été réalisés durant les étés 2002 et 2004 à la Station de recherches d'Elora de l'Université de Guelph, à Elora (Ontario). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 4 rangs de 6 m espacés de 40 cm.

Tableau 56 : Tableau de comparaison pour 'PR6131'

	'PR6131'	'LG3366'*	'LG3295'*
Longueur du pédicelle (mm)			
moyenne	21,58	28,95	26,43
écart-type	7,70	10,18	6,30
PPDS = 2,732			

* variété de référence

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures de la longueur du pédicelle. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (PPDS).

Dénomination proposée : **'PPS01-137 B-line'**
Numéro de la demande : 03-3654
Date de la demande : 2003/05/06
Requérant : Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Hieronim Polewicz, Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : '2733', 'Quantum' et 'Westar'

Sommaire : *Les cotylédons de 'PPS01-137 B-line' sont plus courts que ceux de 'Westar'. Les feuilles présentent moins de lobes chez 'PPS01-137 B-line' que chez '2733'. La floraison est plus hâtive chez 'PPS01-137 B-line' que chez 'Westar'. La silique est plus courte et plus large chez 'PPS01-137 B-line' que chez 'Quantum'. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS01-137 B-line' que chez '2733' et 'Westar'. Le poids de mille graines est plus élevé chez 'PPS01-137 B-line' que chez 'Quantum'. 'PPS01-137 B-line' est sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, alors que '2733' y est résistante.*

Description : 'PPS01-137 B-line' est un canola de printemps à pollinisation libre servant au maintien de la fertilité en combinaison avec la lignée 'PPS01-137 A-line'. Les cotylédons sont moyens à larges, de longueur moyenne. Le limbe des feuilles est vert pâle et présente un nombre peu élevé de lobes; son bord est arrondi et présente une faible densité d'indentations peu profondes. Les feuilles sont courtes à moyennes et de largeur moyenne, et leur pétiole est court à moyen. Les pétales sont jaunes, moyens à longs et moyens à larges. La silique est horizontale, de longueur moyenne, moyenne à large, avec un bec court et un pédicelle de longueur moyenne. La graine est noire et renferme une faible teneur en acide érucique et une très faible teneur en glucosinolates. À maturité, la plante est moyenne à haute. La variété est sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Origine génétique : 'PPS01-137 B-line' est une lignée androfertile servant au maintien de la fertilité en combinaison avec la lignée 'PPS01-137 A-line' dans le cadre de la production d'hybrides F_1. Il s'agit en fait de la lignée dihaploïde 98-48-069, extraite des produits F_1 d'un croisement 97CGH398/97CGH403. Elle a été sélectionnée en 1999 pour la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates de ses graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS01-137 B-line' ont été réalisés en 2003 et 2004 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

Tableau 57 : Tableau de comparaison pour 'PPS01-137 B-line'

	'PPS01-137 B-line'	'2733'*	'Quantum'*	'Westar'*
Longueur des cotylédons (mm)				
moyenne	14,8	16,4	15,1	16,7
sign.		ns	ns	p<0,01
Nombre de lobes par feuille				
moyenne	1,5	2,5	1,25	1,95
sign.		p<0,01	ns	ns
Précocité de floraison (jours)				
moyenne	47,8	47,3	48,8	50,25
sign.		ns	ns	p<0,01
Longueur de la silique (mm)				
moyenne	62,6	63,9	68,2	63,2
sign.		ns	p<0,01	ns
Largeur de la silique (mm)				
moyenne	5,3	5,1	4,6	5,1
sign.		ns	p<0,01	ns
Longueur du bec (mm)				
moyenne	7,3	10,9	6,6	12,6
sign.		p<0,01	ns	p<0,01
Hauteur de la plante à maturité (cm)				
moyenne	114	112	124	102
sign.		ns	ns	p<0,01
Poids de 1000 graines (g)				
moyenne	4,1	3,5	3,2	3,5
sign.		ns	p<0,01	ns

* variété de référence
sign. - degré de signification
p - valeur de probabilité

ns - non significatif

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques et des feuilles, 30 mesures de la hauteur de la plante et 40 mesures de la longueur des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'PPS02-144 A-line'**
Numéro de la demande : 03-3659
Date de la demande : 2003/05/06
Requérant : Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Hieronim Polewicz, Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : '2733', 'Sprint' et 'Westar'

Sommaire : *Les cotylédons de 'PPS02-144 A-line' sont plus étroits que ceux de '2733'. Les cotylédons sont plus courts chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Les indentations des feuilles sont plus profondes chez 'PPS02-144 A-line' que chez 'Sprint' et 'Westar'. Les feuilles sont plus courtes chez 'PPS02-144 A-line' que chez '2733' et 'Sprint'. Elles sont plus étroites chez la variété candidate que chez '2733' et 'Westar'. Le pétiole est plus court chez 'PPS02-144 A-line' que chez '2733'. Chez 'PPS02-144 A-line', les pétales et le pédicelle sont plus courts que chez les variétés de référence. À maturité, la plante est plus haute chez 'PPS02-144 A-line' que chez 'Sprint'. 'PPS02-144 A-line' et '2733' sont résistantes aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, alors que 'Sprint' et 'Westar' ne le sont pas.*

Description : 'PPS02-144 A-line' est une lignée pure androstérile de canola de printemps renfermant le gène hybride *Ms8* à l'état hétérozygote. Les cotylédons sont de largeur moyenne, courts à moyens. Le limbe des feuilles est vert pâle et présente un nombre très peu élevé à peu élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité faible à moyenne d'indentations de profondeur moyenne. Les feuilles sont très courtes à courtes ainsi que très étroites à étroites, et leur pétiole est court. Les pétales sont jaunes, courts à moyens, de largeur moyenne. La silique est horizontale, courte à moyenne, large, avec un bec de longueur moyenne et un pédicelle très court à court. La graine est noire et renferme une faible teneur en acide érucique et une teneur moyenne en glucosinolates. À maturité, la plante est courte à moyenne. La variété est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Origine génétique : 'PPS02-144 A-line' est une lignée pure androstérile destinée à la production d'hybrides F_1. Elle a été obtenue par rétrocroisement de la lignée dihaploïde 98-55-013 avec la lignée androstérile ayant servi de source du gène *Ms8*. La lignée 98-55-013 a été prélevée parmi la génération F_1 issue du croisement 97CGH406/97CGH409. La lignée 'PPS01-144 A-line' a été sélectionnée en 2001 pour la stabilité de son androstérilité, la bonne expression du gène lui conférant une tolérance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium et sa bonne aptitude à se combiner avec de nombreuses lignées servant à rétablir la fertilité. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS02-144 A-line' ont été réalisés en 2003 et 2004 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

Tableau 58 : Tableau de comparaison pour 'PPS02-144 A-line'

	'PPS02-144 A-line'	'2733'*	'Sprint'*	'Westar'*
Largeur des cotylédons (mm)				
moyenne	29,0	32,7	30,3	32,4
sign.		p<0,01	ns	ns
Longueur des cotylédons (mm)				
moyenne	13,8	16,4	15,9	16,7
sign.		p<0,01	p<0,01	p<0,01
Longueur de la feuille (cm)				
moyenne	16,5	20,5	19,2	20,1
sign.		p<0,01	p<0,01	ns
Largeur de la feuille (cm)				
moyenne	7,3	9,1	8,1	9,3
sign.		p<0,01	ns	p<0,01
Longueur du pétiole (cm)				
moyenne	7,7	10,9	-	10,0
sign.		p<0,01	S/O	ns
Longueur des pétales (mm)				
moyenne	12,7	14,8	16,7	13,9
sign.		p<0,01	p<0,01	p<0,01

Longueur du pédicelle de la silique (mm)				
moyenne	17,5	27,4	26,7	24,7
sign.		p<0,01	p<0,01	p<0,01
Hauteur de la plante à maturité (cm)				
moyenne	104	112	95	102
sign.		ns	p<0,01	ns

* variété de référence
sign. - degré de signification
p - valeur de probabilité
ns - non significatif

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques, des feuilles et des pétales, 30 mesures de la hauteur de la plante et 40 mesures des dimensions des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'PR7163'**
Numéro de la demande : 04-4196
Date de la demande : 2004/05/12
Requérant : Monsanto Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Zenon Lisieczko, Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)

Variétés de référence : '32-60' et '35-85'

Sommaire : *Les cotylédons sont plus larges chez 'PR7163' que chez '32-60'. Les feuilles sont plus courtes et présentent moins de lobes chez 'PR7163' que chez '35-85'. La silique est plus courte chez 'PR7163' que chez '32-60'. Le bec de la silique est plus court chez la variété candidate que chez les variétés de référence. La plante est plus courte chez la variété candidate que chez '35-85'. La maturation est plus hâtive chez 'PR7163' que chez '35-85'.*

Description : 'PR7163' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre. Les cotylédons sont de largeur moyenne. Le limbe des feuilles est vert moyen et présente un nombre peu élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et des indentations peu profondes. Les feuilles sont courtes à moyennes et étroites. Les pétales sont jaunes. La silique est courte à moyenne, avec un bec et un pédicelle courts à moyens. La graine est noire et renferme de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. La plante est courte à moyenne. La variété affiche une résistance passable à bonne à la verse. Elle est résistante aux herbicides à base de glyphosate.

Origine génétique : 'PR7163' est issue d'un croisement réalisé en 1996 par Monsanto Canada, à Listowel (Ontario). Les générations affichant une ségrégation des caractères ont été soumises à une sélection fondée sur la teneur en huile, la résistance à la verse, le rendement et la tolérance au glyphosate. La variété 'PR7163' est issue d'un sujet sélectionné parmi la génération F_6.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PR7163' ont été réalisés durant les étés 2003 et 2004 à la Station de recherches d'Elora de l'Université de Guelph, à Elora (Ontario). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 4 rangs de 6 m espacés de 40 cm.

Tableau 59 : Tableau de comparaison pour 'PR7163'

	'PR7163'	'32-60'*	'35-85'*
Largeur des cotylédons (mm)			
moyenne	21,99	17,90	20,86
écart-type	2,09	2,17	2,55
PPDS = 0,8565			
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	22,03	22,65	25,43
écart-type	3,48	3,07	4,16
PPDS = 1,6723			
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	65,49	70,29	64,68
écart-type	6,12	7,95	6,04
PPDS = 2,1983			
Longueur du bec (mm)			
moyenne	9,57	10,86	10,68
écart-type	1,35	1,80	1,68
PPDS = 0,6146			
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	104,87	108,78	125,18
écart-type	11,41	8,06	9,28
PPDS = 4,6294			
Précocité de maturation (jours)			
moyenne	93,5	93,5	98,5

* variété de référence

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques et de 30 mesures de la hauteur de la plante et de la longueur des feuilles. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (PPDS).

Dénomination proposée : **'PR6382'**
Numéro de la demande : 04-4197
Date de la demande : 2004/05/12
Requérant : Monsanto Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Zenon Lisieczko, Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)

Variétés de référence : 'Ebony' et '32-60'

Sommaire : *Les cotylédons sont plus larges chez 'PR6382' que chez '32-60'. Les feuilles sont plus courtes et présentent moins de lobes chez 'PR6382' que chez 'Ebony'. La silique est plus longue chez 'PR6382' que chez 'Ebony'. Le bec de la silique est plus court chez 'PR6382' que chez 'Ebony'. Le pédicelle est plus court chez 'PR6382' que chez '32-60'. La plante est plus courte chez 'PR6382' que chez '32-60' et 'Ebony'.*

Description : 'PR6382' est un canola de printemps Roundup Ready à pollinisation libre. Les cotylédons sont étroits à moyens. Le limbe des feuilles est vert moyen à vert foncé et présente un nombre peu élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et des indentations peu profondes. Les feuilles sont courtes à moyennes et étroites. Les pétales sont jaunes. La silique est moyenne à longue, avec un bec de longueur moyenne et un pédicelle court à moyen. La plante est courte et produit un mélange de graines noires et de graines brunes. La graine renferme de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. La variété affiche une résistance passable à bonne à la verse. Elle est résistante aux herbicides à base de glyphosate.

Origine génétique : 'PR6382' est issue d'un croisement réalisé en 1996 par Monsanto Canada, à Listowel (Ontario). Les générations affichant une ségrégation des caractères ont été soumises à une sélection fondée sur la teneur en huile, la résistance à la verse, le rendement et la tolérance au glyphosate. La variété 'PR6382' est issue d'un sujet sélectionné parmi la génération F_5.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PR6382' ont été réalisés aux étés 2003 et 2004 à la Station de recherches d'Elora de l'Université de Guelph, à Elora (Ontario). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 4 rangs de 6 m espacés de 40 cm.

Tableau 60 : Tableau de comparaison pour 'PR6382'

	'PR6382'	'32-60'*	'Ebony'*
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	22,55	22,65	29,47
écart-type	3,39	3,07	3,40
PPDS = 1,6723			
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	72,8	70,29	64,21
écart-type	7,31	7,95	6,25
PPDS = 2,1983			
Longueur du bec (mm)			
moyenne	11,04	10,86	12,32
écart-type	1,96	1,80	2,55
PPDS = 0,6146			
Longueur du pédicelle (mm)			
moyenne	21,00	23,31	21,17
écart-type	3,59	4,19	2,92
PPDS = 1,3680			
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	99,15	108,78	128,33
écart-type	4,94	8,06	10,46
PPDS = 4,6294			

* variété de référence

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques et de 30 mesures de la hauteur de la plante et de la longueur des feuilles. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (PPDS).

Dénomination proposée : **'PPS01-180'**
Numéro de la demande : 04-4198
Date de la demande : 2004/05/14
Requérant : Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Hieronim Polewicz, Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : '2733' et 'Quantum'

Sommaire : *Les cotylédons de 'PPS01-180' sont plus étroits que ceux de '2733' et de 'Quantum'. La silique est plus courte chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Le bec de la silique est plus long chez 'PPS01-180' que chez 'Quantum'. Le pédicelle est plus court chez 'PPS01-180' que chez '2733'. À maturité, la plante est plus courte chez 'PPS01-180' que chez 'Quantum'. 'PPS01-180' est sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, alors que '2733' y est résistante.*

Description : 'PPS01-180' est un canola de printemps à pollinisation libre. Les cotylédons sont de largeur moyenne, courts à moyens. Le limbe des feuilles est vert moyen et présente un nombre peu élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité moyenne d'indentations peu profondes à moyennes. Les feuilles sont de longueur moyenne ainsi qu'étroites à moyennes, et leur pétiole est de longueur moyenne. Les pétales sont jaunes, de longueur et largeur moyennes. La silique est semi-dressée à horizontale, courte, très étroite à étroite, avec un bec de longueur moyenne et un pédicelle court. La graine est noire et renferme de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. À maturité, la plante est de hauteur moyenne. La variété est sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Origine génétique : 'PPS01-180' a été obtenue en 1998 par sélection généalogique et autofécondation à partir d'un croisement PGS1827/97CGH403. Elle a été sélectionnée en 1999 pour la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2001.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS01-180' ont été réalisés en 2003 et 2004 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

Tableau 61 : Tableau de comparaison pour 'PPS01-180'

	'PPS01-180'	'2733'*	'Quantum'*
Largeur des cotylédons (mm)			
moyenne	28,2	32,7	31,5
signfication		p<0,01	p<0,01
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	52,2	63,9	68,2
sign.		p<0,01	p<0,01
Longueur du bec (mm)			
moyenne	9,7	10,9	6,6
sign.		ns	p<0,01
Longueur du pédicelle (mm)			
moyenne	20,9	27,4	23,5
sign.		p<0,01	ns
Hauteur de la plante à maturité (cm)			
moyenne	113	112	124
sign.		ns	p<0,01

* variété de référence
sign. - degré de signification
p - valeur de probabilité
ns - non significatif

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques, 30 mesures de la hauteur de la plante et 40 mesures de la largeur des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'PPS02-356'**
Numéro de la demande : 04-4199
Date de la demande : 2004/05/14
Requérant : Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Hieronim Polewicz, Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : '2733', 'Ebony' et 'PPS02-364'

Sommaire : *Les cotylédons de 'PPS02-356' sont plus longs que ceux de 'PPS02-364'. Les feuilles sont plus courtes et plus étroites chez 'PPS02-356' que chez '2733' et 'Ebony'. La floraison est plus hâtive chez la variété candidate que chez 'Ebony'. Les pétales sont plus étroits chez 'PPS02-356' que chez 'Ebony'. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS02-356' que chez 'Ebony'. Le pédicelle est plus long chez 'PPS02-356' que chez 'Ebony' et 'PPS02-364'. À maturité, la plante est plus courte chez 'PPS02-356' que chez les variétés de référence. Le poids de mille graines est moins élevé chez 'PPS02-356' que chez '2733'. 'PPS02-356' est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, alors que 'Ebony' ne l'est pas.*

Description : 'PPS02-356' est une lignée pure androfertile de canola de printemps renfermant le gène hybride *Rf3*. Les cotylédons sont de largeur moyenne, longs à très longs. Le limbe des feuilles est vert moyen et possède un nombre élevé à très élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité moyenne d'indentations de profondeur moyenne. Les feuilles sont courtes à moyennes ainsi qu'étroites à moyennes, et leur pétiole est de longueur moyenne. Les pétales sont jaunes, moyens à longs, de largeur moyenne. La silique est semi-dressée à horizontale, longue, étroite à moyenne, avec un bec de longueur moyenne et un pédicelle long à très long. La graine est noire et renferme une faible teneur en acide érucique et une très faible teneur en glucosinolates. À maturité, la plante

est très courte. La variété est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Origine génétique : 'PPS02-356' est une lignée servant à rétablir la fertilité dans le cadre de la production d'hybrides F_1. Il s'agit en fait de la lignée dihaploïde 99-75-246, qui est issue d'un croisement 98N10842/94C0378 et renferme le gène *Rf3* à l'état homozygote. Ce croisement ainsi que l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada en 1999. 'PPS02-364' a été sélectionnée en 2001 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour la bonne expression du gène lui conférant une tolérance au glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante, la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines ainsi que l'aptitude à la combinaison. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS02-356' ont été réalisés en 2003 et 2004 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

Tableau 62 : Tableau de comparaison pour 'PPS02-356'

	'PPS02-356'	'2733'*	'Ebony'*	'PPS02-364'*
Longueur des cotylédons (mm)				
moyenne	17,2	16,4	16,2	13,9
sign.		ns	ns	p<0,01
Longueur de la feuille (cm)				
moyenne	16,5	20,5	20,4	17,1
sign.		p<0,01	p<0,01	ns
Largeur de la feuille (cm)				
moyenne	8,0	9,1	9,6	8,5
sign.		p<0,01	p<0,01	ns
Précocité de floraison (jours)				
moyenne	48,3	47,3	51,5	49,0
sign.		ns	p<0,01	ns
Largeur des pétales (mm)				
moyenne	6,9	7,0	7,7	6,1
sign.		ns	p<0,01	ns
Longueur du bec (mm)				
moyenne	10,8	10,9	14,3	12,0
sign.		ns	p<0,01	ns
Longueur du pédicelle (mm)				
moyenne	30,9	27,4	22,4	21,8
sign.		ns	p<0,01	p<0,01
Hauteur de la plante à maturité (cm)				
moyenne	91	112	121	112
sign.		p<0,01	p<0,01	p<0,01
Poids de 1000 graines (g)				
moyenne	3,0	3,5	3,4	3,4
sign.		p<0,01	ns	ns

* variété de référence
sign. - degré de signification
p - valeur de probabilité
ns - non significatif

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques, des feuilles et des pétales, 30 mesures de la hauteur de la plante et 40 mesures de la longueur des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'PPS02-366'**
Numéro de la demande : 04-4200
Date de la demande : 2004/05/14
Requérant : Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Hieronim Polewicz, Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : '2733', 'Ebony', 'PPS98-274' et 'PPS02-367' (voir le tableau 63)

Sommaire : *Les cotylédons de 'PPS02-366' sont plus étroits que ceux de '2733'. Les feuilles présentent moins de lobes chez 'PPS02-366' que chez 'PPS98-274' et 'PPS02-367'. Les feuilles de 'PPS02-366' présentent une densité moindre d'indentations que celles de 'PPS98-274' et de 'PPS02-367'. La floraison est plus tardive chez la variété candidate que chez '2733' et 'Ebony'. Les pétales sont plus étroits chez 'PPS02-366' que chez 'Ebony'. Chez 'PPS02-366', la silique est semi-dressée, alors qu'elle est dressée chez 'PPS02-367'. Elle est plus courte chez 'PPS02-366' que chez 'Ebony'. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS02-366' que chez 'Ebony' et 'PPS98-274'. À maturité, la plante est plus haute chez 'PPS02-366' que chez '2733' et 'Ebony'. Le poids de mille graines est moins élevé chez 'PPS02-366' que chez 'PPS98-274'. 'PPS02-366' est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, alors que 'Ebony' ne l'est pas.*

Description : 'PPS02-366' est une lignée pure androfertile de canola de printemps renfermant le gène hybride *Rf3*. Les cotylédons sont étroits à moyens, de longueur moyenne. Le limbe des feuilles est vert pâle et possède un nombre peu élevé à intermédiaire de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité faible à moyenne d'indentations peu profondes. Les feuilles sont longues, de largeur moyenne, et leur pétiole est de longueur moyenne. Les pétales sont jaunes, moyens à longs et étroits à moyens. La silique est semi-dressée, courte à moyenne, étroite à moyenne, avec un bec court à moyen et un pédicelle moyen à long. La graine est noire et renferme une très faible teneur en acide érucique et une faible teneur en glucosinolates. À maturité, la plante est haute. La variété est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Origine génétique : 'PPS02-366' est une lignée servant à rétablir la fertilité dans le cadre de la production d'hybrides F_1. Il s'agit en fait de la lignée dihaploïde 99-97-149, qui est issue d'un croisement 99CBN090/99CBN091//98N16628/98CGH071 et renferme le gène *Rf3* à l'état homozygote. Ce croisement ainsi que l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada en 1999. 'PPS02-366' a été sélectionnée en 2001 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour la bonne expression du gène lui conférant une tolérance au glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante, la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines ainsi que l'aptitude à la combinaison. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS02-366' ont été réalisés en 2003 et 2004 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

Tableau 63 : Tableau de comparaison pour 'PPS02-366' et 'PPS02-367'

	'PPS02-366'a	'PPS02-367'b	'2733'*	'Ebony'*	'PPS98-274'*
Largeur des cotylédons (mm)					
moy.	27,0	24,9	32,7	29,1	27,8
sign.			p<0,01 a,b	p<0,01b	ns
Nombre de lobes par feuille					
moy.	1,9	3,3	2,5	2,8	3,0
sign.		p<0,01a	ns	ns	p<0,01a
Précocité de floraison (jours)					
moy.	55,0	55,6	47,3	51,5	53,5
sign.			p<0,01 a,b	p<0,01 a,b	p<0,01 b
Longueur des pétales (mm)					
moy.	14,3	13,3	14,8	14,2	14,3
sign.			p<0,01b	ns	ns
Largeur des pétales (mm)					
moy.	6,0	6,3	7,0	7,7	5,6
sign.			ns	p<0,01 a,b	ns
Longueur de la silique (mm)					
moy.	61,2	61,8	63,9	66,2	63,5
sign.			ns	p<0,01a	ns
Longueur du bec (mm)					
moy.	8,8	10,4	10,9	14,3	11,8
sign.			ns	p<0,01 a,b	p<0,01a
Hauteur de la plante à maturité (cm)					
moy.	133	125	112	121	135
sign.			p<0,01ab	p<0,01a	p<0,01b
Poids de 1000 graines (g)					
moy.	2,9	3,5	3,5	3,4	3,8
sign.			ns	ns	p<0,01a

* variété de référence
moy - moyenne
p - valeur de probabilité
sign. - degré de signification
ns - non significatif

Les moyennes ont été établies sur deux ans à partir de 60 mesures des caractères des siliques, des feuilles et des pétales, 30 mesures de la hauteur de la plante et 40 mesures de la largeur des cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

Dénomination proposée : **'PPS02-367'**
Numéro de la demande : 04-4201
Date de la demande : 2004/05/14
Requérant : Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : Hieronim Polewicz, Bayer CropScience, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du

certificat d'obtention.

Variétés de référence : '2733', 'Ebony', 'PPS98-274' et 'PPS02-366' (voir le tableau 63)

Sommaire : *Les cotylédons de 'PPS02-367' sont plus étroits que ceux de '2733' et de 'Ebony'. Les feuilles présentent plus de lobes chez 'PPS02-367' que chez 'PPS02-366'. Les feuilles de 'PPS02-367' présentent une densité d'indentations plus forte que celles de '2733' et de 'PPS02-366'. La floraison est plus tardive chez la variété candidate que chez '2733', 'Ebony' et PPS98-274'. Chez 'PPS02-367', les pétales sont plus courts que chez '2733' et plus étroits que chez 'Ebony'. La silique est dressée chez 'PPS02-367', alors qu'elle est semi-dressée chez 'PPS02-366'. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS02-367' que chez 'Ebony'. À maturité, chez 'PPS02-367', la plante est plus courte que chez 'PPS98-274', mais plus haute que chez '2733'. 'PPS02-367' est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, alors que 'Ebony' ne l'est pas.*

Description : 'PPS02-367' est une lignée pure androfertile de canola de printemps renfermant le gène hybride *Rf3*. Les cotylédons sont très étroits, de longueur moyenne. Le limbe des feuilles est vert moyen et possède un nombre élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité moyenne d'indentations peu profondes à moyennes. Les feuilles sont moyennes à longues ainsi que moyennes à larges, et leur pétiole est long. Les pétales sont jaunes, courts à moyens, de largeur moyenne. La silique est dressée, de longueur moyenne, étroite, avec un bec de longueur moyenne et un pédicelle court à moyen. La graine est noire et renferme une très faible teneur en acide érucique et une faible teneur en glucosinolates. À maturité, la plante est haute. La variété est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

Origine génétique : 'PPS02-367' est une lignée servant à rétablir la fertilité dans le cadre de la production d'hybrides F_1. Il s'agit en fait de la lignée dihaploïde 99-97-215, qui est issue d'un croisement 99CBN090/99CBN091//98N16628/98CGH071 et renferme le gène *Rf3* à l'état homozygote. Ce croisement ainsi que l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada en 1999. 'PPS02-367' a été sélectionnée en 2001 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour la bonne expression du gène lui conférant une tolérance au glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante, la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines ainsi que l'aptitude à la combinaison. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS02-367' ont été réalisés en 2003 et 2004 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

CERISIER
(*Prunus avium* L.)

Dénomination proposée : **'SPC 103'** (voir la figure 6)
Numéro de la demande : 01-2710
Date de la demande : 2001/05/07
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada,Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd.,Summerland (Colombie-Britannique)
Sélectionneur : David Lane

Variétés de référence : 'Sweetheart' et '13S2009' (nom commercial Staccato)

Sommaire : *'SPC 103' est un cerisier à cerises douces qui donne un arbre étalé, tandis que 'Sweetheart' donne un arbre plus dressé. Le limbe des feuilles de la variété candidate est plus long et plus large que celui des feuilles des variétés de référence. Le fruit de 'SPC 103' est réniforme à cordé, tandis que celui de 'Sweetheart' est rond et celui de '13S2009' est allongé cordé. Chez 'SPC 103', le pédoncule est plus court que chez les variétés de référence. Chez 'SPC 103', le taux de nouaison est modérément élevé à élevé, tandis qu'il est très élevé chez les variétés de référence. Dans la vallée de l'Okanagan, les fruits de 'SPC 103' commencent à être récoltés environ 13 jours après ceux de 'Sweetheart' et 4 jours après ceux de '13S2009'.*

Description : 'SPC 103' est un cerisier à cerises douces de type normal, de vigueur moyenne à forte, produisant un houppier étalé de densité moyenne. Les rameaux de un an sont horizontaux, minces à moyens, dépourvus de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanés. Leurs entre-nœuds sont modérément longs, glabres ou pourvus d'une pubescence très clairsemée; ils portent un nombre faible à moyen de lenticelles. Les bourgeons à bois sont coniques, de grosseur moyenne et légèrement divergents par rapport au rameau. Leur support est de grandeur moyenne. Les rameaux de l'année sont glabres ou pourvus d'une pubescence très clairsemée, et leur pigmentation anthocyanique est faible.

Les feuilles sont elliptiques, avec la base en forme de V, et perpendiculaires à inclinées vers la base du rameau. La partie supérieure des feuilles forme un angle aigu, et leur sommet est acuminé. Vues de profil, les feuilles sont concaves à plates. Le dessous est glabre, et le dessus est vert moyen à vert foncé, moyennement à fortement lustré et non anthocyané. La marge est dentée, avec des indentations moyennes à profondes. Juste avant leur chute, les feuilles sont vert-jaune et bronze-rouge. Le pétiole est anthocyané et présente généralement plus de deux nectaires, ronds, violet-gris et rouge.

La floraison est abondante. Les fleurs sont simples, réunies en bouquets. Le bouton floral est blanc. Le pédicelle est glabre et modérément mince. Les pétales sont de grandeur moyenne, elliptiques-larges, disjoints. Il n'y a pas de fleurs avec pétales supplémentaires. Les anthères sont jaunes juste avant leur déhiscence et elles produisent du pollen. Le pistil est normal, sans carpelles supplémentaires. L'ovaire est glabre.

Le fruit est de grosseur moyenne, réniforme à cordiforme, à profil rond. Son diamètre maximal se situe vers le milieu. La peau est rouge vin avec un nombre intermédiaire de points pâles de grandeur moyenne. La suture est moyennement distincte. Le fruit est ferme, sucré et moyennement juteux. La chair et le jus sont violet-rouge foncé. Le sommet du fruit est plat. La sensibilité du fruit à l'éclatement est modérément faible. Le pédoncule est court et d'épaisseur moyenne.

Le noyau est moyen à gros, semi-adhérent et petit à moyen par rapport au fruit. Vu de côté, il est symétrique et de forme intermédiaire entre rond et allongé; vu de face, il est ové; en vue basale, il est rond. La carène est intermédiaire entre moyennement et fortement développée.

L'arbre commence à produire à un âge précoce à intermédiaire. Les bourgeons à bois éclatent avant le début de la floraison complète. La variété est autocompatible. La floraison se produit à la mi-saison, et les fruits arrivent à maturité très tardivement (dernière semaine d'août à Summerland, en Colombie-Britannique). Le taux de nouaison est modérément élevé, et la chute des feuilles est tardive.

Origine génétique : 'SPC 103' est issue d'une pollinisation libre de la variété 'Sweetheart', qui a eu lieu en 1982 au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique, à Summerland, en Colombie-Britannique. La variété a été sélectionnée en 1991 et mise à l'essai sous la dénomination 13S-21-23. En 1995, le matériel a été greffé sur six porte-greffes de *Prunus avium*, plantés dans une parcelle d'essai du Centre de recherches de Summerland en 1997. L'évaluation a débuté dès la première fructification. Les critères de sélection étaient la précocité de production, la grosseur, la forme, la saveur et la fermeté des fruits, leur résistance à l'éclatement, la couleur et le lustre de leur peau, la couleur de leur chair, la fertilité, la précocité de maturation et le rendement.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'SPC 103' ont été réalisés en 2004 par la société okanagan Plant Improvement Co. Ltd. (PICO), dans le verger de Clive Sutherland, à Peachland, en Colombie-Britannique. Les essais ont porté sur 25 sujets par variété, élevés sur porte-greffe Mazzard et plantés en 1998. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 15 mesures.

Tableau 64 : Tableau de comparaison 'SPC 103'

	'SPC 103'	'13S2009'*	'Sweetheart'*
Longueur de la feuille (mm)			
moyenne	166,9	152,35	152,6
écart-type	12,23	10,3	5,84
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	76,05	68,45	61,60
écart-type	6,08	5,1	4,32
Diamètre de la corolle (mm)			
moyenne	37,13	33,56	36,40
écart-type	1,88	2,73	1,40
Longueur du pédicelle (mm)			
moyenne	24,93	19,19	22,67
écart-type	2,94	4,43	2,77
Longueur du pédoncule (mm)			
moyenne	46,86	56,29	52,09
écart-type	6,35	5,84	5,08
Maturité du fruit	25-31 août	15-18 août	21-30 août

* variété de référence

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

Dénomination proposée : **'Redwsm'** (voir la figure 12)
Numéro de la demande : 01-2600
Date de la demande : 2001/04/05
Requérant : Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Paul Talmadge, Orcutt, Californie (États-Unis)

Variété de référence : 'Codiared'

Sommaire : *'Redwsm' donne une plante plus large et moins*

dressée que 'Codiared'. Les fleurs de 'Redwsm' sont plus longues que celles de 'Codiared'. Le lobe inférieur de la corolle est aussi long que large chez 'Redwsm', tandis qu'il est moins long que large chez 'Codiared'.

Description : 'Redwsm' est un diascia annuel multiplié par voie végétative. Elle donne une plante étalée. Les tiges sont vert moyen, glabres ou à pubescence très clairsemée. Les feuilles sont simples, opposées et pétiolées. Leur limbe est ové, à sommet aigu, à base cordée et à marge dentée en scie. Il est vert foncé et non panaché.

La floraison est hâtive, longue et presque continue. L'inflorescence est une grappe comportant à la fois des fleurs axillaires et des fleurs terminales. Les fleurs, simples et bilabiées, sont dressées, ce qui accentue l'aspect « étalé-dressé » de la plante. Le lobe inférieur de la corolle est aussi long que large. La face interne de la corolle est rouge-violet, et la face externe est rose-bleu pâle. La gorge est violette à rouge-violet à l'intérieur et rose-bleu pâle à l'extérieur.

Origine génétique : 'Redwsm' est issue d'un programme d'amélioration mené par la société Waller Genetics de Guadalupe, en Californie, et visant à produire, à partir de semences et de boutures, de nouveaux cultivars de *Diascia* à comportement horticole amélioré. 'Redwsm' a été découverte à l'automne 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Redwsm' ont été réalisés sous éclairage fluorescent dans une grange de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario, durant l'été et l'automne 2004. Les essais ont porté sur 13 sujets par variété, cultivés dans des pots de 10 cm. Les pots étaient placés dans des caissettes et espacés de 12,5 cm de centre à centre. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 65 : Tableau de comparaison pour 'Redwsm'

	'Redwsm'	'Codiared'*
Longueur de la fleur (cm)		
moyenne	16,8	10,3
écart-type	3,31	1,53

* variété de référence

GÉRANIUM
(*Geranium cinereum* Cav.)

Dénomination proposée : **'Purple Pillow'** (voir la figure 13)
Numéro de la demande : 00-2357
Date de la demande : 2000/08/04
Requérant : John Ravenscroft, Cheshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variétés de référence : 'Spendens' et 'Carol' (voir le tableau 66 à la page 159)

Sommaire : *Chez 'Purple Pillow', le limbe de la feuille est légèrement plus étroit que chez 'Splendens'. Les feuilles de 'Purple Pillow' sont vert grisâtre foncé, tandis que celles des variétés de référence sont vert foncé. Les fleurs de 'Purple Pillow' sont violet foncé RHS 83A/B avec des nervures fortement marquées et du blanc entre les nervures et à la base, tandis que celles de 'Splendens' sont violet 78A uni, et celles de 'Carol' sont violet 74A/B avec du blanc entre les nervures et à la base.*

Description : 'Purple Pillow' est un géranium vivace multiplié par voie végétative, qui donne une plante en coussin. Les tiges sont vert foncé et présentent une pubescence moyenne à dense.

Les feuilles sont simples et disposées en rosette. Elles sont orbiculaires et lobées, leur base est cordée à sagittée, et leur sommet est aigu. Les deux faces du limbe ont une pubescence moyenne à dense. La face supérieure est vert grisâtre foncé, non panachée.

La plante fleurit une seule fois par saison, et la floraison est hâtive et longue. Les fleurs sont isolées, axillaires et dressées. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique. Les pétales, au nombre de cinq, se touchent. Ils sont arrondis avec le sommet rétus, et leur face supérieure est glabre. Les fleurs sont violet foncé.

Origine génétique : 'Purple Pillow' est une mutation naturelle du *Geranium cinereum* 'Lawrence Flatman' et a été découverte en juin 1989 dans les pépinières de la Bridgemere Nurseries Ltd., dans le comté de Cheshire, au Royaume-Uni.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Purple Pillow' ont été réalisés à Oxford Station, en Ontario, durant l'été et l'automne 2004. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés au champ. Les plants étaient espacés de 0,35 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les

couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Dénomination proposée : **'Carol'** (voir la figure 13)
Numéro de la demande : 02-2958
Date de la demande : 2002/01/11
Requérant : C. Lowe, Newport, Shropshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variétés de référence : 'Splendens' et 'Purple Pillow'

Sommaire : *Les feuilles de 'Carol' sont légèrement plus larges que celles de 'Purple Pillow'; elle sont vert foncé, tandis que celles de 'Purple Pillow' sont vert grisâtre foncé. Les fleurs de 'Carol' sont violet 74A/B avec du blanc entre les nervures et à la base, tandis que celles de 'Splendens' sont uniformément violet 78A et celles de 'Purple Pillow', violet foncé 83A/B avec des nervures fortement marquées et du blanc entre les nervures et à la base.*

Description : 'Carol' est un géranium vivace multiplié par voie végétative, qui donne une plante en coussin. Les tiges sont vert foncé et présentent une pubescence moyenne à dense.

Les feuilles sont simples et disposées en rosette. Elles sont orbiculaires et lobées, leur base est cordée à sagittée, et leur sommet est aigu. Les deux faces du limbe ont une pubescence moyenne à dense. La face supérieure est vert foncé, non panachée.

La plante fleurit une seule fois par saison, et la floraison est hâtive et longue. Les fleurs sont isolées, axillaires et dressées. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique. Les pétales, au nombre de cinq, se touchent. Ils sont arrondis, leur sommet est rétus, et leur face supérieure est glabre. Les fleurs sont violettes.

Origine génétique : 'Carol' est issue d'un croisement entre parents d'origine inconnue. La variété a été sélectionnée par C. Lowe, à New Port (Royaume-Uni), en 1997, pour son port et ses caractères floraux.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Carol' ont été réalisés à Oxford Station, en Ontario, durant l'été et l'automne 2004. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés au champ. Les plants étaient espacés de 0,35 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 66 : Tableau de comparaison pour 'Purple Pillow' et 'Carol'

	'Purple Pillow'	'Splendens'*	'Carol'
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	3.32	4.1	3.9
écart-type	0.35	0.25	0.23
Couleur principale des pétales (RHS)			
face supérieure	83A/B	78A	74A/B
face inférieure	77A	78B	74B

* variété de référence

KALANCHOÉ
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

Dénomination proposée : **'Ridge'** (voir la figure 14)
Numéro de la demande : 01-2523
Date de la demande : 2001/01/16
Requérant : AB Breeding B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Goldstrike'

Sommaire : *Les feuilles de 'Ridge' ne sont pas anthocyanées ou le sont très faiblement, tandis que celles de 'Goldstrike' sont moyennement anthocyanées. La couleur de la fleur de 'Ridge' est légèrement différente de celle de la fleur de 'Goldstrike'.*

Description : 'Ridge' donne une plante large à très large de hauteur moyenne. Les feuilles sont longues, moyennes à larges, ovées, d'épaisseur moyenne, sans torsion longitudinale, concaves en coupe transversale. Leur sommet est arrondi et droit, et leur marge est bicrénelée, avec des incisions peu profondes à moyennes. Le dessus du limbe est vert moyen à vert foncé, et le dessous est vert moyen. Le limbe n'est pas anthocyané ou l'est très faiblement.

La floraison est très hâtive à hâtive. La précocité de floraison forcée est de neuf semaines. La plante produit un nombre élevé de tiges florifères, avec un nombre moyen à élevé de rameaux latéraux de premier ordre. La cyme la plus élevée de chaque tige florifère est de largeur moyenne et compte un grand nombre de fleurs. Les fleurs sont de diamètre moyen, et les lobes de la corolle sont de longueur et largeur moyennes. La face supérieure des lobes est orange-jaune RHS 17C, tandis que la face inférieure est jaune pâle 15D. Les anthères sont peu apparentes.

Origine génétique : 'Ridge' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme d'amélioration en août 1996, aux Pays-Bas. Le parent femelle est la variété 95114-2, et le parent mâle, la variété 94036. La sélection initiale a été faite en juin 1997, puis la plante a été multipliée par bouturage.

Épreuves et essais : La description détaillée est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV (numéro de la demande de l'OCVV 1999/0168, numéro de l'obtention 5782) acheté de l'Office communautaire des variétés végétales de l'Union européenne, à Angers, en France. L'examen a été réalisé en 1999 par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1986.

Tableau 67 : Tableau de comparaison pour 'Ridge'

	'Ridge'	'Goldstrike'*
Couleur de la face supérieure des lobes de la corolle (RHS)	17C	15C

* variété de référence

LAVATÈRE
(*Lavatera* L.)

Dénomination proposée : **'Sweet Dreams'** (voir la figure 15)
Numéro de la demande : 99-1875
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Jan Lommerse, Noordwijkerhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Candy Floss'

Sommaire : *'Sweet Dreams' donne une plante plus large que 'Candy Floss'. Les feuilles de 'Sweet Dreams' ont le pétiole plus court et le limbe plus étroit que celles de 'Candy Floss'. Chez 'Sweet Dreams', les pétales sont très espacés; ils le sont légèrement moins chez 'Candy Floss'. La fleur de 'Sweet Dreams' est plus pâle que celle de 'Candy Floss', et son diamètre est plus petit.*

Description : 'Sweet Dreams' est une lavatère vivace multipliée par voie végétative. Elle donne une plante dressée, buissonnante, moyennement à fortement ramifiée. Les tiges sont lisses, moyennes à épaisses, vert foncé, moyennement à fortement anthocyanées, moyennement pubescentes et non glauques.

Les feuilles sont simples. Leur limbe est ové, palmatilobé, à sommet aigu, à base hastée et à marge crénelée. Les deux faces du limbe ne sont pas glauques et ont une pubescence clairsemée. Le dessus du limbe est vert foncé, non panaché. Le pétiole est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

La floraison débute à la mi-saison; elle est de durée moyenne et presque continue. Les fleurs sont réunies en grappes longues et dressées en partie axillaires et en partie terminales. Les fleurs ont cinq pétales très espacés, obcordés, à sommet profondément émarginé. Le dessus des pétales est glabre. Les pétales sont rose-bleu pâle, avec un ton plus foncé le long des nervures.

Origine génétique : 'Sweet Dreams' a été sélectionnée parmi une population de semis issus d'un croisement contrôlé réalisé en 1995, à Hummelo, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme d'amélioration visant à créer de nouvelles variétés de lavatères rustiques à port et caractères foliaires et floraux améliorés. Le parent femelle était le *Lavatera thuringiaca*, et le parent mâle, le *Lavatera cachemiriana*.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sweet Dreams' ont été réalisés au cours de l'été et de l'automne 2004, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés au champ. Les sujets étaient espacés de 0,50 m sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 68: Tableau de comparaison pour 'Sweet Dreams'

	'Sweet Dreams'	'Candy Floss'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	101,2	79,7
écart-type	10,03	10,74
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	6,3	7,4
écart-type	0,38	0,46
Longueur du pétiole (cm)		
moyenne	3,9	5,0
écart-type	0,46	0,70
Diamètre de la fleur (cm)		
moyenne	6,3	7,2
écart-type	0,35	0,49
Couleur pri les pétales (RHS)		
face supér	69B	74C
face inférieure	69B	74C

Couleur secondaire des pétales (RHS)		
face supérieure	68A	74B
face supérieure	68B	74B

* variété de référence

LIGULAIRE
(*Ligularia stenocephala* (Maxim.) Matsum. et Koidz.)

Dénomination proposée : **'Little Rocket'** (voir la figure 16)
Numéro de la demande : 02-3223
Date de la demande : 2002/08/13
Requérant : Marco Fransen, Ter Aar (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'The Rocket'

Sommaire : *'Little Rocket' donne une plante plus basse et plus étroite que 'The Rocket'. Les tiges de 'Little Rocket' sont moins anthocyanées que celles de 'The Rocket'. Chez 'Little Rocket', le limbe des feuilles est moins grand et sa marge est moins profondément incisée que chez 'The Rocket'. La grappe de 'Little Rocket' est plus courte et plus dense que celle de 'The Rocket'. La fleur de 'Little Rocket' est légèrement plus foncée que celle de 'The Rocket'.*

Description : 'Little Rocket' est une ligulaire vivace multipliée par voie végétative. Elle donne une plante dressée-buissonnante peu ramifiée. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, lisses, glabres, très faiblement glauques, vert foncé et moyennement anthocyanées.

Les feuilles sont simples, en partie verticillées et en partie disposées en rosette basilaire. Leur limbe est réniforme, glabre, non panaché, à sommet acuminé, à base cordée et à marge deniée à incisée. Le dessus n'est pas glauque et est principalement vert foncé; le dessous est vert pâle. Le pétiole est moyennement à fortement anthocyané.

'Little Rocket' fleurit une seule fois par année, à la mi-saison, et la floraison est de longue durée. L'inflorescence est une grappe terminale dressée. Les fleurs sont orange jaunâtre.

Origine génétique : 'Little Rocket' est issue d'un croisement entre 'Laternchern' (parent femelle) et 'The Rocket' (parent mâle), réalisé en 1998 à Ter Aar, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme d'amélioration visant à obtenir une plante de taille réduite à fleurs intéressantes. La variété a été sélectionnée en 1999.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Little Rocket' ont été réalisés durant l'été et l'automne 2004, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés au champ. Les plants étaient espacés de 0,40 m sur le rang, et les rangs étaient espacés de 0,60 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 69 : Tableau de comparaison pour 'Little Rocket'

	'Little Rocket'	'The Rocket'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	101,9	135,9
écasrt-type	10,16	25,52
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	58,4	85,9
écart-type	7,57	6,64
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	17,8	24,5
écart-type	1,55	2,68
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	20,3	28,7
écart-type	1,64	2,11
Longueur de la grappe (cm)		
moyenne	26,7	54,9
écart-type	1,61	2,56
Couleur des pétales (RHS)	14B	13B

* variété de référence

MAÏS
(*Zea mays* L.)

Dénomination proposée : **'I161538'** (voir les figures 7, 8 et 9)
Numéro de la demande : 03-3695
Date de la demande : 2003/05/22
Requérant : DEKALB Genetics Corporation, DeKalb, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Monsanto Canada Inc., London (Ontario)

Variétés de référence : '3AZA1' et '87DIA4'

Sommaire : *'I161538' donne une plante plus haute que les variétés de référence. La panicule a très peu de ramifications latérales chez 'I161538', alors qu'elle en a peu chez les*

variétés de référence. Ces ramifications forment avec l'axe central un angle ouvert chez 'I161538', alors qu'elles forment un angle intermédiaire chez les variétés de référence. Les anthères sont faiblement anthocyanées chez 'I161538', alors qu'elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées chez '3AZA1' et fortement anthocyanées chez '87DIA4'.

Description : 'I161538' est une variété autofécondée de maïs. À l'apparition de l'inflorescence, les feuilles sont demi-dressées (angle de 30 à 40 degrés par rapport à la tige). Après la floraison mâle, le limbe des feuilles est de largeur moyenne, et leur gaine est dépourvue de pigmentation anthocyanique. Le nombre total de feuilles par tige est faible (11 à 13). Les nœuds et les entre-nœuds sont dépourvus de pigmentation anthocyanique.

L'apparition de la panicule et la floraison mâle surviennent à une époque intermédiaire. Le bourrelet basal et le sommet des glumes sont dépourvus de pigmentation anthocyanique ou très peu anthocyanés, alors que le corps des glumes et les anthères sont faiblement anthocyanés. À la fin de la floraison mâle, l'axe central de la panicule est long, qu'il soit mesuré au-dessus de la ramification latérale la plus basse ou au-dessus de la ramification latérale la plus haute. Les ramifications ont une répartition de densité intermédiaire et sont très peu nombreuses (0 à 3). Elles sont horizontales, et leur base forme avec l'axe central un angle ouvert (> 60 degrés).

Un ou deux jours après leur apparition, les soies ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. Deux ou trois jours après leur apparition, elles sont roses. Le pédoncule de l'épi est long.

Un pourcentage moyen à élevé des plantes ont une spathe ailée. L'épi est cylindrique-conique, et son diamètre au tiers médian est petit, grains inclus ou exclus. Le nombre de rangs de grains est faible (10 à 12). Les glumes de la rafle sont anthocyanées. Les grains sont réniformes, en partie dentés et en partie cornés, à face dorsale orange-jaune et à sommet jaune.

Origine génétique : 'I161538' est issue d'un croisement '87DIA4' × '3AZA1' réalisé durant l'hiver 1995-1996. Les graines ont été semées en lignes-épis de 1998 à 2000. La lignée pure ainsi obtenue a été codée 'I161538' durant l'été 1999, puis multipliée par autofécondation. Les critères de sélection étaient la santé et la vigueur de la plante, la qualité et le poids spécifique du grain, la longueur de l'épi et l'aptitude à la combinaison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'I161538' ont été réalisés à Glanworth (Ontario) en 2003 et 2004. Les essais comportaient 2 répétitions de 2 rangs chacune. Les rangs mesuraient 5,5 m de longueur et étaient espacés de 23 cm. La population finale renfermait 46 sujets par parcelle.

Tableau 70 : Tableau de comparaison pour 'I161538'

	'I161538'	'3AZA1'*	'87DIA4'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	213,4	190,9	184,6
écart-type	4,89	9,66	7,09
Hauteur du point d'insertion de l'épi principal (cm)			
moyenne	50,0	42,6	55,8
écart-type	10,64	6,40	4,94
Nombre de jours de la levée à l'apparition des soies chez 50 % des plantes			
moyenne	70	67	65
Poids de 1000 grains (g)			
moyenne	265	190	271

* variété de référence
Les données proviennent des essais et épreuves de 2004 seulement.

Dénomination proposée : **'I294213'** (voir la figure 10 et 11)
Numéro de la demande : 03-3696
Date de la demande : 2003/05/22
Requérant : DEKALB Genetics Corporation, DeKalb, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Monsanto Canada Inc., London (Ontario)

Variété de référence : 'FBLL'

Sommaire : *'I294213' donne une plante plus haute que 'FBLL'. L'épi principal est inséré plus bas chez 'I294213' que chez 'FBLL'. Le sommet des glumes est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'I294213', alors qu'il est moyennement anthocyané chez 'FBLL'. Le corps des glumes est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'I294213', tandis qu'il est faiblement anthocyané chez 'FBLL'. Deux ou trois jours après leur apparition, les soies sont roses chez 'I294213', tandis qu'elles sont vertes chez 'FBLL'.*

Description : 'I294213' est une variété autofécondée de maïs. À l'apparition de l'inflorescence, les feuilles sont demi-dressées (angle de 30 à 40 degrés par rapport à la tige). Après la floraison mâle, le limbe des feuilles est de largeur moyenne, et leur gaine est dépourvue de pigmentation anthocyanique. Le nombre total de feuilles par tige est intermédiaire (14 à 16). Les nœuds et les entre-nœuds sont dépourvus de pigmentation anthocyanique.

L'apparition de la panicule et la floraison mâle surviennent à une époque intermédiaire. Le bourrelet basal, le corps et le sommet des glumes sont dépourvus de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanés. Les anthères sont faiblement anthocyanées. À la fin de la floraison mâle, l'axe central de la panicule est long, qu'il soit mesuré au-dessus de la ramification latérale la plus basse ou au-dessus de la ramification latérale la plus haute. Les ramifications ont une répartition de densité intermédiaire et sont peu nombreuses (3 à 10). Elles sont dressées à demi-dressées, et leur base forme avec l'axe central un angle petit (< 30 degrés).

Un ou deux jours après leur apparition, les soies ne présentent aucune pigmentation anthocyanique ou sont très faiblement anthocyanées. Deux ou trois jours après leur apparition, elles sont roses. Le pédoncule de l'épi est court.

Un pourcentage faible des plantes ont une spathe ailée. L'épi est conique, et son diamètre au tiers médian est petit à moyen, grains inclus ou exclus. Le nombre de rangs de grains est élevé (15 ou 16). Les glumes de la rafle sont anthocyanées. Les grains sont réniformes, répartis à parts égales entre les types denté et corné; leur face dorsale est orange-jaune, et leur sommet est jaune.

Origine génétique : 'I294213' est issue d'un croisement entre '01DHD10' et '90DJD28' réalisé durant l'été 1996. Les graines ont été semées en lignes-épis de 1998 à 2000. La lignée pure ainsi obtenue a été codée 'I294213' durant l'été 1999, puis multipliée par autofécondation. Les critères de sélection étaient le rendement potentiel, l'aptitude générale à la combinaison, la résistance de la tige à la cassure, le rendement grainier et le type de plante.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'I294213' ont été réalisés à Glanworth (Ontario) en 2003 et 2004. Les essais comportaient 2 répétitions de 2 rangs chacune. Les rangs mesuraient 5,5 m de longueur et étaient espacés de 23 cm. La population finale renfermait 46 sujets par parcelle.

Tableau 71 : Tableau de comparaison pour 'I294213'

	'I294213'	'FBLL'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	219,5	210,8
écart-type	7,59	7,99
Hauteur du point d'insertion de l'épi principal (cm)		
moyenne	62,5	82,5
écart-type	4,14	5,96
Nombre de jours de la levée à l'apparition des soies chez 50 % des plantes		
moyenne	73	73
Longueur de l'épi (mm)		
moyenne	150,7	137,8
écart-type	8,86	7,57

* variété de référence

Les données proviennent des essais et épreuves de 2004 seulement.

MONARDE
(*Monarda didyma* L.)

Dénomination proposée : **'Fireball'** (voir la figure 17)
Numéro de la demande : 02-2967
Date de la demande : 2002/01/11
Requérant : Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Gardenview Scarlet'

Sommaire : *'Fireball' donne une plante plus haute que 'Gardenview Scarlet'. Les feuilles de 'Fireball' sont plus dentées que celles de 'Gardenview Scarlet'. L'inflorescence de 'Fireball' est de plus petit diamètre que celle de 'Gardenview Scarlet', et ses bractées sont plus petites. Les fleurs de 'Fireball' sont rouge-violet foncé, tandis que celles de 'Gardenview Scarlet' sont rouge-rose foncé.*

Description : 'Fireball' est une monarde vivace multipliée par voie végétative. Elle donne une plante dressée-buissonnante moyennement ramifiée. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, lisses, vert moyen, non glauques ou très faiblement glauques, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, glabres ou présentant une pubescence très clairsemée. Les feuilles sont simples et opposées. Leur limbe est ové, à sommet acuminé, à base cordée et à marge dentée en scie. Les deux faces du limbe sont vert moyen, non panachées, à pubescence clairsemée. Le dessus du limbe n'est pas glauque ou l'est très faiblement. Le pétiole est faiblement anthocyané.

La floraison commence à la mi-saison; elle est de longue durée et presque continue. Les fleurs, réunies en pseudo-capitules à l'extrémité des tiges, sont dressées. Les bractées sont de grandeur moyenne et vert foncé à rouge-violet foncé. Les fleurs sont rouge-violet foncé.

Origine génétique : 'Fireball' a été sélectionnée parmi des semis issus de divers croisements entre sélections non identifiées de *Monarda*. La variété a été sélectionnée en 1995,

à Rijpwetering, pour son port et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fireball' ont été réalisés au cours de l'été et de l'automne 2004, dans un champ de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété. Les plants étaient espacés d'environ 0,50 m sur le rang, et les rangs étaient espacés de 0,75 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 72 : Tableau de comparaison pour 'Fireball'

	'Fireball'	'Gardenview Scarlet'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	69,6	51,6
écart-type	6,06	3,72
Diamètre de l'inflorescence (cm)		
	6,2	7,8
	0,48	0,42
Couleur de la fleur (RHS)	60B	53C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Pink Supreme'** (voir la figure 18)
Numéro de la demande : 02-2968
Date de la demande : 2002/01/11
Requérant : Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Marshall's Delight'

Sommaire : *'Pink Supreme' donne une plante plus haute que 'Marshall's Delight'. Les feuilles de 'Pink Supreme' sont plus foncées et ont le pétiole plus long que celles de 'Marshall's Delight'. L'inflorescence de 'Pink Supreme' est plus haute et de plus grand diamètre que celle de 'Marshall's Delight', et ses bractées sont plus grandes. La fleur de 'Pink Supreme' est rouge-violet vif, tandis que celle de 'Marshall's Delight' est rose-bleu vif. 'Pink Supreme' est plus sensible au blanc que 'Marshall's Delight'.*

Description : 'Pink Supreme' est une monarde vivace multipliée par voie végétative. Elle donne une plante dressée-buissonnante moyennement ramifiée. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, lisses, vert moyen, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, non glauques ou très faiblement glauques, glabres ou présentant une pubescence très clairsemée. Les feuilles sont simples et opposées. Leur limbe est ové, à sommet acuminé, à base cordée et à marge dentée en scie. Les deux faces du limbe sont vert moyen, non panachées, à pubescence clairsemée. Le dessus du limbe n'est pas glauque ou l'est très faiblement. Le pétiole est faiblement anthocyané.

La floraison commence à la mi-saison; elle est presque continue et de longue durée. Les fleurs, réunies en pseudo-capitules à l'extrémité des tiges, sont dressées. Les bractées sont grandes et vert foncé. Les fleurs sont rouge-violet vif.

Origine génétique : 'Pink Supreme' a été sélectionnée parmi des semis issus de divers croisements entre sélections non identifiées de *Monarda*. La variété a été sélectionnée en 1995, à Rijpwetering, pour son port et la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Pink Supreme' ont été réalisés au cours de l'été et l'automne 2004, dans un champ de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété. Les plants étaient espacés d'environ 0,50 m sur le rang, et les rangs étaient espacés de 0,75 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 73 : Tableau de comparaison pour 'Pink Supreme'

	'Pink Supreme'	'Marshall's Delight'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	121,0	110,8
écart-type	6,08	5,19
Longeur du pétiole (mm)		
moyenne	12,3	9,7
écart-type	2,52	1,53
Diamètre de l'inflorescence (cm)		
moyenne	7,2	6,4
écart-type	0,38	0,49
Hauteur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	5,0	4,3
écart-type	0,29	0,34
Couleur de la fleur (RHS)	66B/57B	67C-D

* variété de référence

OXALIDE
(*Oxalis bowiei* Aiton ex G. Don)

Dénomination proposée : **'Amarantha'** (voir la figure 19)
Numéro de la demande : 02-2961
Date de la demande : 2002/01/11
Requérant : L.C.J. van Delft, Noordwijkerhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : *Oxalis bowiei* typique

Sommaire : *Les pétales de 'Amarantha' sont plus larges et légèrement plus courts que ceux de l'*Oxalis bowiei *typique. Les pétales sont chevauchants à très chevauchants chez 'Amarantha', tandis qu'ils sont contigus chez l'*Oxalis bowiei *typique.*

Description : 'Amarantha' est un oxalis vivace multiplié par voie végétative. Elle donne une plante étalée-rampante. Les feuilles sont trifoliolées; les folioles sont obovées à orbiculaires, avec le sommet rétus, la base atténuée et la marge entière. Leur limbe n'est pas panaché. Le dessus est vert moyen, glabre et non glauque; le dessous présente une pubescence clairsemée. Le pétiole n'est pas anthocyané.

'Amarantha' fleurit une seule fois par saison; la floraison est hâtive et de courte durée. L'inflorescence est une ombelle terminale dressée, à fleurs hypocratériformes. Les pétales, au nombre de cinq, sont chevauchants à très chevauchants et soudés à la base, formant un tube très court. Leur sommet est obtus, et leur face supérieure est glabre. La face supérieure des pétales est rose-bleu RHS 68A, et la face inférieure, rose-bleu 68B.

Origine génétique : 'Amarantha' a été sélectionnée à Noordwijkerhout, aux Pays-Bas, en 1998. Elle a été découverte dans une plate-bande, parmi des sujets communs d'*Oxalis bowiei*. La variété a été sélectionnée pour sa taille, sa vigueur, ses caractères foliaires et floraux et son aptitude à la multiplication.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Amarantha' ont été réalisés au printemps 2004 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 12 sujets par variété, cultivés à l'intérieur dans des pots de 10 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 74 : Tableau de comparaison pour 'Amarantha'

	'Amarantha'	*Oxalis bowiei**
Longueur des pétales (mm)		
moyenne	12,8	14,6
écart-type	1,33	1,26
Largeur des pétales (mm)		
moyenne	12,4	9,0
écart-type	1,35	0,93

* variété de référence

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'CDC Laurence'** (voir les figures 2 et 3)
Dénomination antérieurement proposée : **'BT493'**
Numéro de la demande : 03-3738
Date de la demande : 2003/06/25
Requérant : University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Sélectionneur : University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'Robust', 'CDC Sisler' et 'CDC Springside'

Sommaire : *La gaine des feuilles inférieures est moins pubescente chez 'CDC Laurence' que chez 'CDC Sisler'. La dernière feuille est plus longue, plus large et plus glauque chez 'CDC Laurence' que chez 'CDC Springside'. La pigmentation anthocyanique des oreillettes de la dernière feuille est moins intense chez 'CDC Laurence' que chez 'Robust'; chez 'CDC Springside', ces oreillettes ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. La collerette de l'épi est en forme de coupe chez 'CDC Laurence', alors qu'elle est en plate-forme chez 'Robust' et 'CDC Sisler'. L'épi est plus court chez 'CDC Laurence' que chez 'CDC Sisler'. Le premier article du rachis est plus court et moins courbé chez 'CDC Laurence' que chez 'CDC Sisler'. Au début du mûrissement du grain, la plante est plus courte chez 'CDC Laurence' que chez 'CDC Springside'. Les nervures de la glumelle inférieure du grain sont moins anthocyanées chez 'CDC Laurence' que chez 'Robust' et 'CDC Springside'. Les lodicules du grain sont plus embrassantes chez 'CDC Laurence' que chez les variétés de référence. La dépression basale du grain forme un demi-cercle 'CDC Laurence', tandis qu'elle forme un sillon transversal chez 'Robust' et un demi-cercle incomplet 'CDC Springside'.*

Description : 'CDC Laurence' est une orge brassicole de printemps à six rangs. La jeune plante a un port dressé, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante a un port dressé, et la gaine des feuilles inférieures est glabre ou à pubescence très clairsemée. Au stade du gonflement, la dernière feuille est rectiligne. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents, et la gaine est moyennement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille sont faiblement anthocyanées, et leur bord est faiblement pubescent.

L'épiaison survient à une époque intermédiaire. La collerette est en forme de coupe. Au début de l'anthèse, l'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure est faiblement à moyennement anthocyanée. À la fin du développement du pollen, l'épi est demi-dressé et moyennement glauque. À la fin du développement du grain, l'épi est cylindrique, de densité moyenne. Le premier article du rachis est de longueur moyenne, et son incurvation est faible. Les arêtes des glumelles inférieures sont lisses et dépassent de l'épi.

Le grain est vêtu, et les nervures de la glumelle inférieure sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées. La couche d'aleurone est blanchâtre. Les poils de la baguette sont longs. La denticulation des nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure est faible. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont partiellement embrassantes, et la dépression basale est en forme de demi-cercle. Le grain est de longueur et largeur moyennes.

'CDC Laurence' est résistante au charbon vêtu (*Ustilago hordei*) et au faux charbon nu (*Ustilago nigra*). Elle est modérément résistante à la rouille des feuilles (*Puccinia graminis*), modérément résistante à modérément sensible à la tache helminthosporienne (*Cochliobolus sativus*) et à la rayure réticulée (*Pyrenophora teres*). Elle est modérément sensible aux pourritures racinaires (*Cochliobolus sativus* et *Fusarium* spp.), à la tache pâle (*Rhynchosporium secalis*) et au charbon nu véritable (*Ustilago nuda*). La variété est sensible à la tache septorienne (*Septoria passerinii*), à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*, forme parfaite *Gibberella zeae*) et au virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV). 'CDC Laurence' présente une résistance passable à la verse et une résistance passable à bonne à l'égrenage. Elle a une tolérance passable à bonne à la rupture de la paille et à la rupture du col. Elle est passablement tolérante à la sécheresse. Elle a une bonne qualité brassicole.

Origine génétique : La variété 'CDC Laurence' a été mise au point par une méthode modifiée de sélection généalogique différée, sous la désignation expérimentale BT493. Elle est issue d'un croisement SM95001 / SM95098 réalisé en 1996 au Centre de développement des cultures (CDC), à Saskatoon (Saskatchewan). Elle a été sélectionnée pour sa performance agronomique, sa résistance aux maladies et sa qualité brassicole. 'BT493' a été inscrite aux Essais coopératifs de l'orge à six rangs de l'Ouest en 2002 et 2003. Elle a aussi fait l'objet d'une évaluation conjointe de la qualité brassicole en 2003.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'CDC Laurence' ont été effectués au Centre de développement des cultures, à Saskatoon (Saskatchewan) en 2003 et 2004. Les essais ont été réalisés en blocs complets randomisés, à raison de 2 répétitions par variété. Chaque parcelle était constituée de 2 rangs de 3,7 m, espacés d'environ 0,4 m.

Tableau 75 : Tableau de comparaison pour 'CDC Laurence'

	'CDC Laurence'	'Robust'*	'CDC Sisler'*	'CDC Springside'*
Longueur de l'épi (cm)				
moyenne	7,15	7,11	8,22	6,10
écart-type	1,007	0,694	0,686	0,650
Hauteur de la plante au début du mûrissement des grains (cm)				
moyenne	100,43	99,40	103,60	118,40
écart-type	15,224	14,851	12,051	2,640

* variété de référence

Les moyennes sont fondées sur deux années, sauf pour 'CDC Springside' (moyennes fondées sur 2004 seulement).

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L.H. Bailey)

Dénomination proposée : **'Fiwosal'**
Nom commercial : Fireworks[MD] Salmon
Numéro de la demande : 03-3747
Date de la demande : 2003/07/09
Requérant : Elsner pac Jungpflanzen, Dresde (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Description : 'Fiwosal' donne une plante haute à très haute et moyenne à large. Les tiges sont vertes et moyennes à épaisses. Le limbe des feuilles, à forme de type 4, est moyen à long et moyen à large. Il est fortement à très fortement lobé, avec les lobes inférieurs très divergents. Sa marge est faiblement à moyennement ondulée, dentée en scie, avec des incisions de profondeur moyenne. Le dessus du limbe est vert moyen, non panaché mais avec une zone brun rougeâtre très distincte.

'Fiwosal' produit un nombre faible à moyen d'inflorescences.

Leur pédoncule est moyen à long, et leur diamètre est moyen. Un grand nombre de fleurs ouvertes sont présentes en même temps. Le diamètre de la plus grande fleur est petit à moyen, et le pédicelle le plus long est de longueur moyenne. Les pédicelles sont renflés, et leur tiers médian est rouge clair. Les boutons floraux sont asymétriques. Les fleurs sont simples, et le bord des pétales est divisé. Les pétales se chevauchent. Les pétales supérieurs sont étroits, sans rayures ou avec des rayures très faiblement distinctes et sans zone blanche à la base; le bord et le centre de leur face supérieure sont rose-rouge RHS 52D, et leur face inférieure est rose-rouge clair 50D. Les pétales inférieurs ne portent pas de marques; le bord et le centre de leur face supérieure sont rose-rouge 49A, et leur face inférieure est rose-bleu pâle 55C. La floraison est tardive.

Origine génétique : 'Fiwosal' a été créée dans le cadre d'un programme d'hybridation multiple mené par le sélectionneur entre juin et septembre 1995 à Dresde, en Allemagne. La variété est issue du croisement entre deux sélections non identifiées d'un groupe d'environ 50 sélections exclusives de géraniums à fleurs de type étoilé (groupe 5K-49). La variété a été sélectionnée en juin 1996 pour son port compact, la couleur saumon de ses fleurs et sa bonne performance à l'extérieur. Elle a été multipliée par bouturage pour la première fois en novembre 1996, en ambiance contrôlée, à Dresde, en Allemagne.

Épreuves et essais : La description détaillée est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV (numéro de la demande de l'OCVV 1999/1804, numéro de l'obtention 9257) acheté de l'Office communautaire des variétés végétales de l'Union européenne, à Angers, en France. L'examen a été réalisé en 2001 par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1986.

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

Dénomination proposée : **'PER979'** (voir la figure 21)
Numéro de la demande : 03-3742
Date de la demande : 2003/07/09
Requérant : Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneuse : Ruth Kobayashi, Carlsbad, Californie (États-Unis)

Variété de référence : 'Freedom Red' (voir le tableau 78 à la page 170)

Sommaire : *Les feuilles de 'PER979' sont légèrement plus larges que celles de 'Freedom Red'. Les bractées de 'PER979' sont plus courtes et plus étroites que celles de 'Freedom Red'. Les cymes de 'PER979' sont plus larges que celles de 'Freedom Red'. Les glandes des cyathes sont orange chez 'PER979', tandis qu'elles sont jaune verdâtre chez 'Freedom Red'. L'épanouissement des trois premiers cyathes est tardif chez 'PER979', tandis qu'il est hâtif chez 'Freedom Red'.*

Description : 'PER979' est un poinsettia hâtif. Les tiges ont une faible pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont modérément lobées, avec des sinus pointus. Le limbe est largement ové, à base arrondie et à marge entière. Les deux faces sont dépourvues de pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, qui sont très faiblement anthocyanées. Le dessus du pétiole est fortement anthocyané et le dessous, moyennement anthocyané.

Les bractées deviennent rouge vif tôt dans la saison. Elles sont largement ovées, arrondies à la base et très faiblement lobées, avec des sinus arrondis. Leur marge n'est pas incisée. Elles ne sont pas pliées mais sont courbées, faiblement à modérément tordues et très faiblement cloquées entre les nervures. Les glandes des cyathes sont grosses, orange, avec le bord moyennement anthocyané. L'épanouissement des trois premiers cyathes est tardif.

Origine génétique : 'PER979' a été sélectionnée au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 1998, pour son port modérément vigoureux, ses bractées rouge foncé abondantes et ses feuilles vert foncé.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PER979' ont été réalisés en serre vers la fin de l'automne 2004 à Grimsby, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm. Les pots étaient espacés d'environ 0,40 m. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

Dénomination proposée : **'PER1055'** (voir la figure 22)
Numéro de la demande : 03-3744
Date de la demande : 2003/07/09
Requérant : Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneuse : Ruth Kobayashi, Carlsbad, Californie (États-Unis)

Variété de référence : 'Freedom Red' (voir le tableau 78 à la page 170)

Sommaire : *'PER1055' donne une plante légèrement plus haute que 'Freedom Red'. Les feuilles de 'PER1055' ont le pétiole plus long que celles de 'Freedom Red'. Les bractées de 'PER1055' sont plus courtes et plus étroites que celles de 'Freedom Red'. Chez 'PER1055', les bractées ne sont pas cloquées entre les nervures, tandis que chez 'Freedom Red' elles sont moyennement cloquées. Les cymes de 'PER1055' sont plus larges que celles de 'Freedom Red'. Au début de la déhiscence des anthères, les glandes des cyathes sont grosses et jaunes chez 'PER1055', tandis qu'elles sont moyennes et jaune verdâtre chez 'Freedom Red'.*

Description : 'PER1055' est un poinsettia hâtif. Les tiges ont une faible pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont très faiblement lobées. Le limbe est largement ové, à base arrondie et à marge entière. Les deux faces sont dépourvues de pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures de la face inférieure, qui sont très faiblement anthocyanées. Le dessus du pétiole est moyennement à fortement anthocyané, et le dessous, moyennement anthocyané.

Les bractées deviennent rouges tôt dans la saison. Elles sont largement ovées, arrondies à la base et faiblement lobées, avec des sinus arrondis. Leur marge n'est pas incisée. Elles ne sont pas pliées, courbées, tordues ni cloquées. Les glandes des cyathes sont grosses, jaunes, avec le bord moyennement anthocyané. L'épanouissement des trois premiers cyathes est hâtif.

Origine génétique : 'PER1055' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 2000. La variété a été sélectionnée pour ses bractées rouge vif et son feuillage vert modérément foncé.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PER1055' ont été réalisés en serre vers la fin de l'automne 2004 à Grimsby, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm. Les pots étaient espacés d'environ 0,40 m. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

Dénomination proposée : **'PER1072'** (voir la figure 23)
Numéro de la demande : 03-3745
Date de la demande : 2003/07/09
Requérant : Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Winter Rose Dark Red'

Sommaire : *Les feuilles de 'PER1072' sont plus larges que celles de 'Winter Rose Dark Red', et leur pétiole est plus long. Les cymes de 'PER1072' sont plus larges que celles de 'Winter Rose Dark Red'. Les glandes des cyathes sont moyennes à grosses et orange chez 'PER1072', tandis qu'elles sont petites et jaune verdâtre chez 'Winter Rose Dark Red'. L'épanouissement des trois premiers cyathes est hâtif chez 'PER1072', tandis qu'il est tardif chez 'Winter Rose Dark Red'.*

Description : 'PER1072' est un poinsettia hâtif. Les tiges ont une faible pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont faiblement à modérément lobées, avec des sinus arrondis à pointus. Le limbe est largement ové, et sa base est arrondie. Les deux faces sont dépourvues de pigmentation anthocyanique. Le dessus du pétiole est très fortement anthocyané, et le dessous, moyennement anthocyané.

Les bractées rougissent tôt dans la saison. Elles sont largement ovées, arrondies à la base, non lobées ou très faiblement lobées. Leur marge n'est pas incisée. Elles sont pliées, courbées, tordues et fortement cloquées entre les nervures. Les glandes des cyathes sont moyennes à grosses, orange, avec le bord moyennement anthocyané. L'épanouissement des trois premiers cyathes est hâtif.

Origine génétique : 'PER1072' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 2000. La variété a été sélectionnée pour sa floraison hâtive, ses bractées réfléchies rouge foncé et ses feuilles réfléchies vert foncé.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PER1072' ont été réalisés en serre vers la fin de l'automne 2004 à Grimsby, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm. Les pots étaient espacés d'environ 0,40 m. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

Tableau 76 : Tableau de comparaison pour 'PER1072'

	'PER1072'	'Winter Rose Dark Red'*
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	8,21	7,11
écart-type	1,07	0,45
Longueur du pétiole (cm)		
moyenne	2,41	1,90
écart-type	0,31	0,21
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure	46B	45B
face inférieure	46C	45C

Largeur de la cyme (mm)		
moyenne	20,4	14,4
écart-type	1,14	2,51

* variété de référence

Dénomination proposée : **'PER10101'** (voir la figure 24)
Numéro de la demande : 03-3746
Date de la demande : 2003/07/09
Requérant : Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Freedom Marble'

Sommaire : *Les feuilles et les bractées de 'PER10101' sont plus courtes et plus étroites que celles de 'Freedom Marble'. Les feuilles de 'PER10101' sont moyennement lobées, avec des sinus pointus, tandis que celles de 'Freedom Marble' sont faiblement lobées, avec des sinus arrondis. Chez 'PER10101', le pétiole est notablement plus court que chez 'Freedom Marble'. Les bractées de 'PER10101' sont largement elliptiques et moyennement cloquées entre les nervures, tandis que celles de 'Freedom Marble' sont largement ovées et faiblement cloquées. L'épanouissement des trois premiers cyathes est tardif chez 'PER10101', tandis qu'il est intermédiaire chez 'Freedom Marble'.*

Description : 'PER10101' est un poinsettia hâtif. Les tiges ont une très faible pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont modérément lobées, avec des sinus pointus. Le limbe est largement ové, à base arrondie et à marge entière. Les deux faces sont dépourvues de pigmentation anthocyanique. Le pétiole n'est pas anthocyané.

Les bractées sont bicolores, et les couleurs apparaissent tôt dans la saison. Les bractées sont largement elliptiques, arrondies à la base et très faiblement lobées, avec des sinus arrondis. Leur marge n'est pas incisée. Elles ne sont pas pliées mais sont courbées, tordues et modérément cloquées entre les nervures. Les glandes des cyathes sont jaune verdâtre et de grosseur moyenne. L'épanouissement des trois premiers cyathes est tardif.

Origine génétique : 'PER10101' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en mars 2001. La variété a été sélectionnée pour sa précocité et ses bractées lancéolées, dressées, crème et rose.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PER10101' ont été réalisés en serre vers la fin de l'automne 2004 à Grimsby, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm. Les pots étaient espacés d'environ 0,40 m. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

Tableau 77 : Tableau de comparaison pour 'PER10101'

	'PER10101'	'Freedom Marble'*
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	10,8	12,2
écart-type	0,89	0,83
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	7,0	8,7
écart-type	0,91	0,89
Longueur du pétiole (cm)		
moyenne	0,9	5,6
écart-type	0,41	0,90
Couleur des bractées (RHS)		
face supérieure (centre)	51D	51D
face supérieure (marge)	160C	160C
face inférieure (centre)	54C	54C
face inférieure (marge)	160C	160C
Longueur de la plus grande bractée (pétiole inclus) (cm)		
moyenne	12,8	16,7
écart-type	0,59	0,82
Largeur de la plus grande bractée (cm)		
moyenne	7,1	10,2
écart-type	0,68	0,70
Largeur de la cyme (mm)		
moyenne	16,2	17,0
écart-type	2,17	2,01

* variété de référence

Dénomination proposée : **'PER1902'** (voir la figure 25)
Numéro de la demande : 03-3875
Date de la demande : 2003/10/15
Requérant : Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Freedom Red'

Sommaire : *'PER1902' donne une plante plus haute que 'Freedom Red'. La pigmentation anthocyanique des tiges est très faible chez 'PER1902', tandis qu'elle est faible chez 'Freedom Red'. Les feuilles de 'PER1902' ont le pétiole plus court que celles de 'Freedom Red'. Les bractées de 'PER1902' sont plus courtes et d'un rouge légèrement plus foncé que celles de 'Freedom Red'. La cyme est plus étroite chez 'PER1902' que chez 'Freedom Red'. L'épanouissement*

des trois premiers cyathes est tardif chez 'PER1902', tandis qu'il est hâtif chez 'Freedom Red'.

Description : 'PER1902' est un poinsettia hâtif. Les tiges ont une très faible pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont modérément lobées, avec des sinus pointus. Le limbe est largement ové, à base arrondie et à marge entière. Les deux faces sont dépourvues de pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures de la face inférieure, qui sont très faiblement anthocyanées. Le dessus du pétiole est fortement anthocyané, et le dessous, moyennement anthocyané.

Les bractées rougissent tôt dans la saison. Elles sont ovées, avec la base arrondie à cunéiforme, et faiblement à modérément lobées, avec des sinus arrondis. Leur marge n'est pas incisée. Elles ne sont pas pliées mais sont courbées ou tordues et faiblement cloquées entre les nervures. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaune verdâtre, avec le bord moyennement anthocyané. L'épanouissement des trois premiers cyathes est tardif.

Origine génétique : 'PER1902' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en novembre 2001. La variété a été sélectionnée pour sa précocité, ses bractées rouge foncé et son feuillage vert foncé.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PER1902' ont été réalisés en serre vers la fin de l'automne 2004 à Grimsby, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, cultivés dans des pots de 15 cm. Les pots étaient espacés d'environ 0,40 m. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

Tableau 78 : Tableau de comparaison pour 'PER979', 'PER1055' et 'PER1902'

	'PER979'	'PER1055'	'PER1902'	'Freedom Red'*
Nombre de ramifications				
moyenne	7,0	9,0	10,1	8,3
écart-type	1,29	0,82	0,69	0,76
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	24,9	25,6	27,3	24,3
écart-type	1,25	1,77	1,28	1,83
Largeur de la plante (cm)				
moyenne	34,5	41,1	40,9	41,8
écart-type	2,98	2,47	3,59	3,81
Longueur du limbe de la feuille (cm)				
moyenne	12,39	12,45	11,94	11,55
écart-type	1,46	1,17	0,58	0,83
Largeur du limbe de la feuille (cm)				
moyenne	9,16	7,81	8,73	8,78
écart-type	0,65	0,97	0,33	0,69
Longueur du pétiole (cm)				
moyenne	4,80	6,20	3,80	5,24
écart-type	0,66	0,46	0,56	1,04
Couleur des bractées (RHS)				
face supérieure	45B	45B	46B	46B
face inférieure	46B	47A	45B	45B
Longueur de la plus grande bractée (pétiole inclus) (cm)				
moyenne	15,53	13,90	14,88	17,20
écart-type	0,56	0,80	0,92	0,98
Largeur de la plus grande bractée (cm)				
moyenne	7,70	7,12	9,16	10,31
écart-type	0,40	0,48	1,23	1,18

Largeur de la cyme (mm)				
moyenne	20,6	25,2	10,3	15,0
écart-type	1,95	1,48	2,63	2,24

* variété de référence

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'Canstar'** (voir la figure 20)
Numéro de la demande : 04-4208
Date de la demande : 2004/05/18
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Sélectionneur : Dengjin Bing, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lacombe (Alberta)

Variété de référence : 'Eclipse'

Sommaire : *La plante est plus haute et comporte plus de nœuds par tige chez 'Canstar' que chez 'Eclipse'. Les stipules sont plus petites et moins maculées chez 'Canstar' que chez 'Eclipse'. La gousse est plus longue et le nombre d'ovules par gousse est légèrement plus élevé chez 'Canstar' que chez 'Eclipse'. Les graines sont sphériques chez 'Canstar', alors qu'elles sont ovoïdes chez 'Eclipse'. 'Canstar' est modérément résistante au* Fusarium oxysporum *f.sp.* pisi, *alors que 'Eclipse' y est sensible.*

Description: 'Canstar' est un pois des champs semi-aphylle à tiges non fasciées. La plante est vert-jaune à verte et n'a pas de pigmentation anthocyanique. Les tiges sont de longueur moyenne. Les stipules ont le dessus modérément pruiné et sont très faiblement à faiblement dentées; elles sont normalement développées et ont des macules clairsemées. Le nombre de stipules en forme d'oreilles de lapin est intermédiaire.

La floraison survient à une époque intermédiaire. La plante produit un nombre intermédiaire de nœuds florifères par tige et donne deux ou trois fleurs par nœud. L'étendard est blanc, et sa base est droite à légèrement arquée. Le sommet du lobe supérieur du calice est arrondi. Le pédoncule, de la tige à la première fleur, est moyen à long. Les gousses sont vertes et non parcheminées. Elles ont une très faible courbure concave, et leur paroi n'est pas épaissie. La partie distale des gousses est tronquée. Les graines immatures sont vert pâle à vert moyen.

La maturation est intermédiaire à tardive. 'Canstar' produit des graines moyennes à grosses, sphériques, à cotylédons verts. Le hile n'est pas noir. Les grains d'amidon sont lisses. Les cotylédons n'ont pas de rides, et leurs fossettes sont très peu nombreuses.

'Canstar' est modérément résistante au *Fusarium oxysporum* f. sp. *pisi*, sensible au *Mycosphaerella pinodes* et résistante au blanc (*Erysiphe polygoni*).

Origine génétique : 'Canstar' est issue d'un croisement 'DS Stalworth' × 'Aladin' réalisé en 1995 par Agriculture et Agroalimentaire Canada dans sa station de recherche de Morden (Manitoba). La sélection généalogique a été combinée à une filiation unipare. 'Canstar' a été inscrite aux Essais coopératifs B du pois des champs de 2001 et 2002, sous le numéro MP1814.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2003 et 2004 à Morden (Manitoba). Les essais comportaient 4 répétitions par variété, en parcelles de 5 m sur 1 m, selon un dispositif par blocs complets randomisés. Les rangs étaient espacés de 20 cm. Le taux de semis était de 85 graines en germination par mètre carré. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 40 mesures.

Tableau 79 : Tableau de comparaison pour 'Canstar'

	'Canstar'	'Eclipse'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	85,0	76,0
écart-type	3,2	3,8
Nombre de nœuds		
moyenne	20	16
écart-type	1,6	1,9
Longueur des stipules (mm)		
moyenne	60,0	68,0
écart-type	6,0	6,5
Largeur des stipules (mm)		
moyenne	58,0	65,0
écart-type	5,0	6,0
Longueur de la gousse (mm)		
moyenne	64,0	59,0
écart-type	5,1	6,1
Nombre d'ovules		
moyenne	6,0	5,0
écart-type	1,1	0,9

* variété de référence

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

Dénomination proposée : **'Sinora'** (voir la figure 26)
Numéro de la demande : 00-2387
Date de la demande : 2000/09/18
Requérant : J.J. Schilt, a/s Agrico, Emmeloord (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)

Variétés de référence : 'Sante' et 'Provento'

Sommaire : *'Sinora' donne une plante plus étalée que les variétés de référence et plus haute que 'Sante'. La tige est plus anthocyanée chez 'Sinora' que chez les variétés de référence. Le bouton floral est fortement anthocyané chez 'Sinora', tandis qu'il est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Provento'. Le germe est plus gros chez 'Sinora' que chez les variétés de référence. Chez 'Sinora', la base et le sommet du germe présentent une pigmentation anthocyanique bleutée plus forte que chez les variétés de référence.*

Description : 'Sinora' donne une plante étalée, de type intermédiaire. La tige est d'épaisseur moyenne et est fortement anthocyanée dans sa partie supérieure. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le dessus du rachis est dépourvu de pigmentation anthocyanique, tandis que le pétiole est faiblement à moyennement anthocyané. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu à acuminé, et sa base est obtuse à cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est faible à moyenne. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord n'est pas ondulé ou l'est très faiblement. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire à élevé.

Les inflorescences sont en nombre élevé et sont de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, fortement anthocyané. La corolle est blanche, petite, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est faiblement anthocyané.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est forte en présence de lumière. Le tubercule est rond. Les yeux sont moyennement profonds, distribués uniformément. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire.

Le germe est gros, conique. Sa base présente une pubescence moyenne et une très forte pigmentation anthocyanique comportant une forte proportion de bleu. Son sommet est plus petit que la base, densément pubescent, fortement anthocyané, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes à moyennes.

Origine génétique : 'Sinora' est issue d'un croisement entre 'Agria' et 'AM 70-2166' réalisé en 1984 aux Pays-Bas.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sinora' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 80 : Tableau de comparaison pour 'Sinora'

	'Sinora'	'Sante'*	'Provento'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	72,3	64,6	76,3
écart-type	4,0	5,1	5,9

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Chérie'** (voir la figure 27)
Numéro de la demande : 01-2529
Date de la demande : 2001/01/26
Requérant : Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'Symfonia' et 'Bijou Rouge'

Sommaire : *'Chérie' donne une plante plus haute que 'Symfonia'. La tige est moins anthocyanée chez 'Chérie' que chez 'Symfonia'. La foliole terminale est étroitement ovée chez 'Chérie', tandis qu'elle est soudée aux folioles secondaires et par conséquent de forme irrégulière chez 'Symfonia'. Chez 'Chérie', les inflorescences sont moins nombreuses que chez les variétés de référence. Chez 'Chérie', le bouton floral est moins persistant et moins anthocyané que chez les variétés de référence. La corolle est d'un violet-rouge plus pâle chez 'Chérie' que chez 'Bijou Rouge'. Le tubercule est allongé chez*

'Chérie', tandis qu'il est ovale chez 'Symfonia' et oblong chez 'Bijou Rouge'. Le germe est conique chez 'Chérie', tandis qu'il est sphérique chez 'Symfonia'.

Description : 'Chérie' donne une plante semi-dressée, de type intermédiaire. La tige est d'épaisseur moyenne, et sa pigmentation anthocyanique est moyenne à forte et distribuée uniformément. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont moyennement à fortement anthocyanés. La foliole terminale est étroitement ovée, son sommet est aigu, et sa base est obtuse. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont petites à moyennes, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est obtuse à cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement à moyennement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont peu nombreuses, petites. Le bouton floral est peu persistant, faiblement anthocyané. La corolle est violet-rouge, petite à moyenne, moyennement anthocyanée, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est faiblement anthocyané.

La peau du tubercule est rouge, avec du rouge à la base des yeux, et sa texture est lisse. Le tubercule est allongé. Les yeux sont affleurants et uniformément distribués. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est jaune pâle, avec une couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, conique. Sa base présente une pubescence dense et une très forte pigmentation anthocyanique comportant une proportion moyenne de bleu. Son sommet est de même taille que la base, moyennement pubescent, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont de longueur moyenne.

Origine génétique : 'Chérie' est issue d'un croisement entre 'Roseval' et 'VK 76.199.3' réalisé en 1985 à Châteauneuf-du-Faou (France). Elle a été soumise à des essais en Europe de 1987 à 1994. Les critères de sélection étaient le rendement, la résistance aux ravageurs et aux maladies et les caractères déterminant la qualité du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Chérie' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 81 : Tableau de comparaison pour 'Chérie'

	'Chérie'	'Symfonia'*	'Bijou Rouge'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	60,0	50,3	59,9
écart-type	5,2	6,4	4,9
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	76A	75A	86B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Juliette'** (voir la figure 28)
Numéro de la demande : 01-2530
Date de la demande : 2001/01/26
Requérant : Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'Agria' et 'Banana'

Sommaire : *'Juliette' donne une plante plus haute que 'Banana'. La tige principale est plus mince chez 'Juliette' que chez 'Agria'. La feuille de 'Juliette' est plus longue que celle de 'Banana'. Le pétiole est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Juliette', tandis qu'il est fortement anthocyané chez 'Agria'. La corolle est blanche chez 'Juliette', alors qu'elle est violet-rouge chez 'Banana'. La corolle est plus petite chez 'Juliette' que chez les variétés de référence. Le tubercule est cylindrique chez 'Juliette', alors qu'il est oblong chez 'Agria' et très étroitement allongé chez 'Banana'. La chair du tubercule est jaune foncé chez 'Juliette', tandis qu'elle est jaune pâle chez 'Banana'. Le germe de 'Juliette' est ovoïde et plus gros que celui de 'Banana', qui est sphérique. La base du germe est fortement anthocyanée chez 'Juliette', tandis qu'elle est très fortement anthocyanée chez 'Agria' et dépourvue de pigmentation anthocyanique chez 'Banana'. La base et le sommet du germe présentent une pubescence plus dense chez 'Juliette' que chez 'Banana'. Chez 'Juliette', le germe a un port plus ouvert que chez les variétés de référence, et le sommet du germe est moins anthocyané.*

Description : 'Juliette' donne une plante semi-dressée, de type feuillu. La tige est mince et faiblement anthocyanée à l'aisselle des feuilles. Les nœu ont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert clair et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu à acuminé, et sa base est obtuse. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est obtuse. Les nervures des folioles sont peu profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement à moyennement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre faible à intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire, petites. Le bouton floral est fortement persistant, et sa pigmentation anthocyanique est nulle à faible. La corolle est blanche, petite, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est d'intensité moyenne en présence de lumière. Le tubercule est cylindrique. Les yeux sont peu profonds à moyennement profonds, distribués uniformément. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est jaune foncé, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, ovoïde. Sa base présente une pubescence dense et une forte pigmentation anthocyanique comportant une proportion moyenne de bleu. Son sommet est plus petit que la base, moyennement anthocyané, densément pubescent, et son port est intermédiaire. La fréquence d'émergence des racines est faible, et les ramifications latérales sont de longueur moyenne.

Origine génétique : 'Juliette' est issue d'un croisement entre 'Nicola' et 'Hansa' réalisé en 1985 à Châteauneuf-du-Faou (France). Elle a été soumise à des essais en Europe de 1987 à 1994. Les critères de sélection étaient le rendement, la résistance aux ravageurs et aux maladies et les caractères déterminant la qualité du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Juliette' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 82 : Tableau de comparaison pour 'Juliette'

	'Juliette'	'Agria'*	'Banana'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	68,2	72,3	47,3
écart-type	2,0	2,5	5,4
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	35,0	36,2	28,6
écart-type	2,7	2,9	3,6
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	157D	155B	92A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Daisy'** (voir la figure 29)
Numéro de la demande : 01-2873
Date de la demande : 2001/11/15
Requérant : Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'Shepody' et 'Bintje'

Sommaire : *'Daisy' donne une plante plus haute que 'Shepody'. Chez 'Daisy', les folioles secondaires sont plus nombreuses et les inflorescences sont moins nombreuses que chez les variétés de référence. Le bouton floral est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Daisy', tandis qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Shepody' et très fortement anthocyané chez 'Bintje'. La corolle est violet-rouge chez 'Daisy', alors qu'elle est blanche chez 'Bintje'. La chair du tubercule est jaune moyen chez 'Daisy', alors qu'elle est blanche chez 'Shepody'. Le germe est plus petit chez 'Daisy' que chez les variétés de référence. La base du germe est moins anthocyanée et plus densément pubescente chez 'Daisy' que chez 'Bintje'. Le sommet du germe est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Daisy', tandis qu'il est moyennement anthocyané chez 'Bintje'.*

Description : 'Daisy' donne une plante semi-dressée, de type intermédiaire. La tige est d'épaisseur moyenne et présente une pigmentation anthocyanique faible à moyenne, concentrée dans la partie supérieure de la tige et à l'aisselle des feuilles. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert clair et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont moyennes à grandes, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base

est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est moyennement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement à moyennement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre élevé à très élevé.

Les inflorescences sont peu nombreuses, petites. Le bouton floral est modérément persistant, dépourvu de pigmentation anthocyanique. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, fortement anthocyanée sur sa face interne, et elle forme une étoile modérément proéminente. La pigmentation anthocyanique du pédoncule est nulle à faible.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est d'intensité moyenne en présence de lumière. Le tubercule est oblong. Les yeux sont peu profonds, distribués uniformément. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire.

Le germe est petit, ovoïde. Sa base présente une pubescence dense et une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne comportant une proportion faible à moyenne de bleu. Son sommet est plus petit que la base, densément pubescent, dépourvu de pigmentation anthocyanique, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Daisy' est issue d'un croisement entre 'Gipsy' et 'Culpa' réalisé en 1985 à Châteauneuf-du-Faou (France). Elle a été soumise à des essais en Europe de 1987 à 1995. Les critères de sélection étaient le rendement, la résistance aux ravageurs et aux maladies et les caractères déterminant la qualité du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Daisy' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 83 : Tableau de comparaison pour 'Daisy'

	'Daisy'	'Shepody'*	'Bintje'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	76,9	57,5	76,1
écart-type	4,4	4,2	8,1
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)			
	86B	85A	157B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Harmony'** (voir la figure 30)
Numéro de la demande : 02-3085
Date de la demande : 2002/05/02
Requérant : Caithness Potato Breeders Ltd., Londres (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Caithness Potato Technology Inc., O'Leary (Île-du-Prince-Édouard)

Variété de référence : 'Argos'

Sommaire : *'Harmony' donne une plante plus dressée et plus courte que 'Argos'. La feuille est d'un vert plus clair chez 'Harmony' que chez 'Argos'. Le rachis et le pétiole de la feuille sont dépourvus de pigmentation anthocyanique chez 'Harmony', tandis qu'ils sont moyennement à fortement anthocyanés chez 'Argos'. La base du germe est moins anthocyanée chez 'Harmony' que chez 'Argos'.*

Description : 'Harmony' donne une plante dressée, de type intermédiaire. La tige est mince à moyenne et présente une pigmentation anthocyanique moyenne à forte concentrée dans la partie supérieure de la tige et à l'aisselle des feuilles. Les nœuds ne sont pas renflés ou le sont très faiblement.

Les feuilles sont vert clair et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est étroitement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont petites, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont de profondeur moyenne. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est moyennement à fortement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire à élevé.

Les inflorescences sont peu nombreuses et sont de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, très fortement anthocyané. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, fortement anthocyanée sur sa face interne, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est fortement anthocyané.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est d'intensité moyenne en présence de lumière. Le tubercule est rond à ovale. Les yeux sont peu profonds, surtout apicaux. Les

arcades ne sont pas proéminentes. La chair est crème, sans couleur secondaire.

Le germe est petit, sphérique. Sa base présente une pubescence clairsemée à moyenne et une forte pigmentation anthocyanique comportant une proportion moyenne de bleu. Son sommet est de même taille que la base, moyennement pubescent, moyennement anthocyané, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Harmony' est issue d'un croisement entre 'Nadine' et 'Stamina' réalisé en 1988 aux installations de la Caithness Potato Breeders Ltd., au Royaume-Uni.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Harmony' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 84 : Tableau de comparaison pour 'Harmony'

	'Harmony'	'Argos'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	49,2	65,2
écart-type	4,3	4,6
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)		
	85A	90D

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Red Scarlett'** (voir la figure 31)
Numéro de la demande : 03-3474
Date de la demande : 2003/03/10
Requérant : HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variété de référence : 'Cleopatra'

Sommaire : *'Red Scarlett' donne une plante moins étalée et plus courte que 'Cleopatra'. Chez 'Red Scarlett', les inflorescences sont plus nombreuses que chez 'Cleopatra'. La face interne de la corolle est plus anthocyanée chez 'Red Scarlett' que chez 'Cleopatra'. Le tubercule est oblong chez 'Red Scarlett', tandis qu'il est ovale chez 'Cleopatra'. Le sommet du germe est moyennement anthocyané chez 'Red Scarlett', tandis qu'il est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Cleopatra'.*

Description : 'Red Scarlett' donne une plante semi-dressée, de type feuillu. La tige est moyenne à épaisse, et sa pigmentation anthocyanique est forte et distribuée uniformément. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont fortement anthocyanés. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont moyennes à grandes, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont de profondeur moyenne. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord n'est pas ondulé ou l'est très faiblement. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement pubescentes. Les folioles secondaires sont peu nombreuses.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire, petites à moyennes. Le bouton floral est fortement persistant, faiblement à moyennement anthocyané. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, moyennement anthocyanée sur sa face interne, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est fortement anthocyané.

La peau du tubercule est rouge, avec du blanc à la base des yeux, et sa texture est lisse. Le tubercule est oblong. Les yeux sont peu profonds à moyennement profonds, distribués uniformément. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, ovoïde. Sa base présente une pubescence moyenne et une forte pigmentation anthocyanique comportant une proportion faible à moyenne de bleu. Son sommet est plus petit que la base, moyennement pubescent, moyennement anthocyané, et son port est intermédiaire. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Red Scarlett' est issue d'un croisement entre 'ZPC 80 O 239' et 'MANS.MGB78-286' réalisé en 1996 à Metslawier (Pays-Bas). Les critères de sélection incluaient le rendement, la qualité du tubercule, la résistance aux maladies et les caractères agronomiques.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Red Scarlett' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se

trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 85 : Tableau de comparaison pour 'Red Scarlett'

	'Red Scarlett'	'Cleopatra'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	52,8	63,9
écart-type	3,7	2,1
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	85A	76A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Rodeo'** (voir la figure 32)
Numéro de la demande : 03-3475
Date de la demande : 2003/03/11
Requérant : HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variété de référence : 'Desiree'

Sommaire : *'Rodeo' donne une plante plus haute que 'Desiree'. Les feuilles de 'Rodeo' sont d'un vert plus foncé que celles de 'Desiree'. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est moyenne chez 'Rodeo', alors qu'elle est nulle ou très faible chez 'Desiree'. Chez 'Rodeo', les inflorescences sont moins nombreuses et plus petites que chez 'Desiree'. La corolle de 'Rodeo' est moins anthocyanée sur sa face interne que celle de 'Desiree'. Le germe de 'Rodeo' est plus petit que celui de 'Desiree' et présente une pubescence plus clairsemée.*

Description : 'Rodeo' donne une plante semi-dressée, de type intermédiaire. La tige est épaisse, et sa pigmentation anthocyanique est forte et distribuée uniformément. Les nœuds ne sont pas renflés ou le sont très faiblement.

Les feuilles sont vert foncé et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis est fortement anthocyané, tandis que le pétiole l'est moyennement. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est moyenne. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est moyennement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire, petites. Le bouton floral est modérément persistant, moyennement anthocyané. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, moyennement anthocyanée sur sa face interne, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est fortement anthocyané.

La peau du tubercule est rouge, avec du blanc à la base des yeux, et sa texture est lisse. Le tubercule est oblong. Les yeux sont de profondeur intermédiaire, surtout apicaux. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire.

Le germe est petit, ovoïde. Sa base présente une pubescence clairsemée et une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, faiblement anthocyané, à pubescence clairsemée, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Rodeo' est issue d'un croisement entre 'Mondial' et 'Bimona' réalisé en 1988 à Metslawier (Pays-Bas). Les critères de sélection incluaient le rendement, la qualité du tubercule, la résistance aux maladies et les caractères agronomiques.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Rodeo' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 86 : Tableau de comparaison pour 'Rodeo'

	'Rodeo'	'Desiree'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	58,5	51,3
écart-type	4,4	5,7
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	85A	84A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Abeille'** (voir la figure 33)
Numéro de la demande : 03-3649
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Mandataire au Canada : Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Sélectionneur : Pierre Turcotte

Variétés de référence : 'Atlantic', 'Kennebec' et 'Niska' (voir le tableau 87 à la page 180)

Sommaire : *'Abeille' donne une plante semi-dressée, alors que 'Kennebec' donne une plante dressée. La plante est plus courte et arrive plus tôt à maturité chez 'Abeille' que chez 'Kennebec'. La feuille est vert foncé chez 'Abeille', alors qu'elle est vert olive chez 'Atlantic' et 'Niska' et vert moyen chez 'Kennebec'. La plante produit moins d'inflorescences chez 'Abeille' que chez 'Atlantic' et 'Niska'. La corolle est plus petite chez 'Abeille' que chez 'Atlantic' et 'Niska'. La face interne de la corolle est blanche chez 'Abeille', alors qu'elle est violette chez 'Atlantic'. La peau du tubercule est jaune chez 'Abeille', alors qu'elle est chamois chez 'Atlantic' et blanche chez 'Kennebec' et 'Niska'. La chair du tubercule est jaune moyen chez 'Abeille', alors qu'elle est crème chez 'Atlantic' et blanche chez 'Kennebec' et 'Niska'. Le tubercule est rond chez 'Abeille', alors qu'il est oblong chez 'Kennebec' et comprimé chez 'Niska'. Le germe est sphérique chez 'Abeille', alors qu'il est ovoïde chez 'Atlantic' et conique chez 'Kennebec' et 'Niska'. La pigmentation anthocyanique du sommet du germe est violet-bleu et d'intensité modérée chez 'Abeille', alors qu'elle est très faible chez 'Niska' et absente chez 'Atlantic' et 'Kennebec'.*

Description : 'Abeille' est une pomme de terre destinée au marché du frais et à la fabrication de croustilles. La plante est semi-dressée, de hauteur moyenne, modérément ramifiée, principalement de type rameux, et elle arrive à maturité à une époque intermédiaire. Les tiges sont moyennes à épaisses et faiblement anthocyanées. Les ailes caulinaires sont proéminentes, droites et simples. Les nœuds sont modérément à fortement renflés et ne présentent aucune pigmentation anthocyanique.

Les feuilles sont vert foncé, leur face inférieure est modérément à densément pubescente, et leur silhouette est plutôt ouverte. Le sommet du rachis est densément à très densément pubescent et ne présente aucune pigmentation anthocyanique, tandis que sa base est modérément à densément pubescente et très faiblement anthocyanée. Le pétiole n'est pas anthocyané. Les stipules sont de grandeur moyenne. La foliole terminale est largement ovée; son sommet est acuminé, sa base est cordée et généralement symétrique, et son bord est modérément ondulé. La feuille comporte en moyenne quatre paires de folioles primaires. Ces folioles sont grandes, moyennement ovées, à sommet acuminé et à base cordée généralement symétrique. La feuille comporte en moyenne neuf folioles secondaires et tertiaires.

La plante produit un petit nombre d'inflorescences, et chacune de celles-ci comporte un petit nombre de fleurs. Le bouton floral est fortement anthocyané et modérément persistant. La corolle est blanche; sa face interne ne présente aucune pigmentation anthocyanique, tandis que sa face externe est très faiblement anthocyanée. La corolle est petite et forme une étoile modérément marquée. Le calice est modérément à fortement anthocyané, tandis que le pédoncule l'est faiblement. Les anthères sont jaune vif, forment un cône large et produisent très peu de pollen. Le stigmate est capité et vert foncé.

Le tubercule est rond. La peau est squameuse, principalement jaune, sans couleur secondaire. Les yeux sont en nombre intermédiaire, peu profonds et uniformément répartis. Les arcades sont très légèrement proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire. La plante produit un nombre intermédiaire à élevé de tubercules, dont la dormance est longue.

Le germe est sphérique. Sa base présente une pubescence clairsemée à modérée et une très faible pigmentation anthocyanique violet-bleu. Le sommet du germe a un port plutôt fermé; il est violet-bleu, glabre et modérément anthocyané. La fréquence d'émergence des racines est très faible, les lenticelles sont faiblement protubérantes, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Abeille', dont la désignation expérimentale était QP89244.02, est issue d'un croisement réalisé en 1989 au Centre de recherche Les Buissons inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Le parent femelle était 'Saginaw Gold', issue d'un programme d'amélioration génétique mené par l'Université de Guelph ainsi qu'Agriculture et Agroalimentaire Canada; cette variété arrive à maturité à une époque intermédiaire, et ses tubercules à peau jaune sont excellents pour le marché du frais et pour la fabrication de croustilles. Le parent mâle était le clone 'TATA9192-15', issu d'un programme d'amélioration génétique mené à Fredericton, au Nouveau-Brunswick, et spécialisé dans les croisements entre le *Solanum andigenum* Juz. & Bukasov et le *S. tuberosum* L. Les critères de sélection retenus par le sélectionneur, Pierre Turcotte, étaient l'aspect, la forme, la densité et la grosseur du tubercule, la texture et la couleur de sa peau, la couleur de sa chair, la profondeur des yeux, le rendement, la stabilité du rendement, la tolérance à la gale commune, au mildiou et au rhizoctone, la durée de

dormance du tubercule ainsi que son aptitude à la cuisson à l'eau et à la fabrication de croustilles et de frites.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Abeille' ont été menés durant l'été 2004 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Chacune des variétés a été plantée sur un seul rang de 12,5 m. Les plants étaient espacés de 25 cm sur le rang, de centre à centre, et les rangs étaient espacés de 1 m.

Dénomination proposée : **'Fjord'** (voir la figure 34)
Numéro de la demande : 03-3653
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Mandataire au Canada : Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)
Sélectionneur : Pierre Turcotte

Variétés de référence : 'Atlantic', 'Kennebec' et 'Niska' (voir le tableau 87 à la page 180)

Sommaire : *'Fjord' donne une plante plus dressée que 'Atlantic' et 'Niska'. La maturation est plus hâtive chez 'Fjord' que chez 'Kennebec'. Les feuilles sont vert moyen chez 'Fjord', alors qu'elles sont vert olive chez 'Atlantic' et 'Niska'. Le dessous des feuilles est moins pubescent chez 'Fjord' que chez 'Atlantic" et 'Kennebec'. Les folioles primaires sont étroitement ovées chez la variété candidate, alors qu'elles sont largement ovées chez les variétés de référence. Les fleurs sont violet-bleu pâle chez 'Fjord', alors qu'elles sont violettes chez 'Atlantic' et blanches chez 'Kennebec' et 'Niska'. La corolle est plus grande et forme une étoile plus marquée chez 'Fjord' que chez 'Niska'. La peau du tubercule est brune chez 'Fjord', alors qu'elle est chamois chez 'Atlantic' et blanche chez 'Kennebec' et 'Niska'. La chair du tubercule est blanche chez 'Fjord', alors qu'elle est crème chez 'Atlantic'. Le tubercule est oblong chez 'Fjord', alors qu'il est rond chez 'Atlantic' et comprimé chez 'Niska'. La pigmentation anthocyanique de la base du germe est modérée à forte chez 'Fjord', alors qu'elle est faible chez 'Niska' et absente chez 'Atlantic' et 'Kennebec'.*

Description : 'Fjord' est une pomme de terre destinée au marché du frais et à la fabrication de frites. La plante est dressée, moyenne à haute, peu ramifiée, principalement de type rameux, et elle arrive à maturité à une époque intermédiaire. Les tiges sont moyennes à épaisses et très faiblement anthocyanées. Les ailes caulinaires sont sinueuses, simples et modérément proéminentes. Les nœuds ne sont pas renflés et ne présentent aucune pigmentation anthocyanique.

Les feuilles sont vert moyen, leur face inférieure présente une pubescence très clairsemée, et leur silhouette est plutôt ouverte. Le sommet et la base du rachis sont très faiblement anthocyanés; la pubescence du sommet est très clairsemée, tandis que celle de la base est clairsemée. Le pétiole est faiblement anthocyané. Les stipules sont petites. La foliole terminale est moyennement ovée; son sommet est cuspidé, sa base est obtuse et généralement symétrique, et son bord est faiblement ondulé. La feuille comporte en moyenne quatre paires de folioles primaires. Ces folioles sont de grandeur moyenne, étroitement ovées, à sommet acuminé et à base obtuse généralement symétrique. La feuille comporte en moyenne dix folioles secondaires et tertiaires.

La plante produit un nombre élevé à très élevé d'inflorescences, et chacune de celles-ci comporte un nombre moyen à élevé de fleurs. Le bouton floral est fortement à très fortement anthocyané et modérément persistant. La corolle est violet-bleu pâle, et sa face interne est faiblement anthocyanée. La corolle est grande et forme une étoile fortement à très fortement marquée. Le calice est fortement anthocyané, tandis que le pédoncule l'est fortement à très fortement. Les anthères sont orange et disposées en cône étroit; elles produisent une quantité modérée de pollen, qui est plutôt fertile. Le stigmate est capité et vert moyen. La plante produit un nombre faible à modéré de baies.

Le tubercule est oblong. La peau est squameuse, principalement brune, sans couleur secondaire. Les yeux sont en nombre petit à intermédiaire, modérément profonds et surtout apicaux. Les arcades sont légèrement proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire. La plante produit un nombre intermédiaire à élevé de tubercules, dont la dormance est courte.

Le germe est conique. Sa base présente une pubescence modérée et une pigmentation anthocyanique violet-rouge modérée à forte. Le sommet du germe a un port fermé; il est vert et présente une pubescence clairsemée ainsi qu'une très faible pigmentation anthocyanique. La fréquence d'émergence des racines est modérée, les lenticelles sont faiblement à modérément protubérantes, et les ramifications latérales sont courtes à moyennes.

Origine génétique : 'Fjord', dont la désignation expérimentale était QP90083.58, est issue d'un croisement réalisé en 1990 au Centre de recherche Les Buissons inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Le parent femelle était le clone 'TA8188-04', issu d'un programme d'amélioration génétique mené à Fredericton, au Nouveau-Brunswick, et spécialisé dans les croisements entre le *Solanum andigenum* Juz. & Bukasov et le *S. tuberosum* L. Le parent mâle était le clone 'A7961-1', issu du programme d'amélioration génétique de l'Université d'Idaho, aux États-Unis; ce clone produit de longs tubercules

à peau blanche et résiste à la verticilliose. Les critères de sélection retenus par le sélectionneur, Pierre Turcotte, étaient l'aspect, la forme, la densité et la grosseur du tubercule, la texture et la couleur de sa peau, la couleur de sa chair, la profondeur des yeux, le rendement, la stabilité du rendement, la tolérance à la gale commune, au mildiou et au rhizoctone, la durée de dormance du tubercule ainsi que son aptitude à la cuisson à l'eau et à la fabrication de croustilles et de frites.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fjord' ont été menés durant l'été 2004 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Chacune des variétés a été plantée sur un seul rang de 12,5 m. Les plants étaient espacés de 25 cm sur le rang, de centre à centre, et les rangs étaient espacés de 1 m.

Tableau 87 : Tableau de comparaison pour 'Abeille' et 'Fjord'

	'Abeille'	'Fjord'	'Atlantic'*	'Kennebec'*	'Niska'*
Nombre moyen de folioles secondaires et tertiaires par feuille	9	10	16	14	11
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	157A	85C	81C	-	157D
Couleur principale de la peau du tubercule	jaune	brune	chamois	blanche	blanche
Couleur de la chair du tubercule	jaune moyen	blanche	crème	blanche	blanche
Forme du tubercule	rond	oblong	rond	oblong	comprimé

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Pamela'** (voir la figure 38)
Numéro de la demande : 03-3921
Date de la demande : 2003/12/03
Requérant : Germicopa SAS, Qimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'Chieftain' et 'Rosanna'

Sommaire : *'Pamela' donne une plante plus étalée et plus haute que les variétés de référence. Chez 'Pamela', la face interne de la corolle est moins anthocyanée que chez 'Chieftain'. La chair du tubercule est jaune pâle chez 'Pamela', tandis qu'elle est blanche chez 'Chieftain'. Le germe de 'Pamela' est plus petit que celui de 'Chieftain'. Le germe est conique chez 'Pamela', tandis qu'il est sphérique chez 'Chieftain' et largement cylindrique chez 'Rosanna'. Chez 'Pamela', la base du germe est moins anthocyanée que chez les deux variétés de référence. Le sommet du germe est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Pamela', tandis qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Chieftain'.*

Description : 'Pamela' donne une plante étalée, de type intermédiaire. La tige est d'épaisseur moyenne, et sa pigmentation anthocyanique est forte et distribuée uniformément. Les nœuds sont faiblement à moyennement renflés.

Les feuilles sont vert moyen à vert foncé et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont fortement anthocyanés. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement à fortement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont nombreuses et de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, moyennement anthocyané. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, moyennement anthocyanée, et elle forme une étoile faiblement proéminente. Le pédoncule est fortement anthocyané.

La peau du tubercule est rouge, avec du blanc à la base des yeux, et sa texture est lisse. Le tubercule est ovale. Les yeux sont de profondeur intermédiaire, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est jaune pâle, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, conique. Sa base présente une pubescence moyenne et une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, dépourvu de

pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, moyennement pubescent, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Pamela' est issue d'un croisement entre 'Mondial' et 'Carmine' réalisé en 1987 à Châteauneuf-du-Faou (France). Les critères de sélection incluaient le rendement, la résistance aux ravageurs et aux maladies et les caractères déterminant la qualité du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Pamela' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 88 : Tableau de comparaison pour 'Pamela'

	'Pamela'	'Chieftain'*	'Rosanna'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	75,7	61,2	66,5
écart-type	3,4	4,9	7,5
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	76A	88B	85A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Defender'** (voir la figure 35)
Numéro de la demande : 03-3929
Date de la demande : 2003-12-29
Requérant : University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variété de référence : 'Shepody'

Sommaire : *'Defender' donne une plante plus haute que 'Shepody'. Chez 'Defender', les inflorescences sont moins nombreuses et plus petites que chez 'Shepody'. Le bouton floral de 'Defender' est moins persistant que celui de 'Shepody'. La corolle est blanche chez 'Defender', tandis qu'elle est violet-rouge chez 'Shepody'. La peau du tubercule est réticulée chez 'Defender', tandis qu'elle est lisse chez 'Shepody'. Le germe de 'Defender' est plus gros que celui de 'Shepody'. Le germe est largement cylindrique chez 'Defender', alors qu'il est conique chez 'Shepody'. La base du germe présente une pubescence plus clairsemée chez 'Defender' que chez 'Shepody'. Chez 'Defender', le sommet du germe a un port plus ouvert que chez 'Shepody'.*

Description : 'Defender' donne une plante semi-dressée, de type feuillu. La tige est d'épaisseur moyenne, et sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible à faible et concentrée à l'aisselle des feuilles. Les nœuds sont faiblement à moyennement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu à acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement à moyennement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont modérément pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire à élevé.

Les inflorescences sont très petites et très peu nombreuses à peu nombreuses. Le bouton floral est très peu persistant, dépourvu de pigmentation anthocyanique. La corolle est blanche, petite à moyenne, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

La peau du tubercule est beige pâle, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est réticulée, et sa pigmentation anthocyanique est d'intensité moyenne en présence de lumière. Le tubercule est oblong à ovale. Les yeux sont de profondeur intermédiaire, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est crème, sans couleur secondaire.

Le germe est gros, largement cylindrique. Sa base présente une pubescence clairsemée et une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, dépourvu de pigmentation anthocyanique, moyennement pubescent, et son port est intermédiaire. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Defender' est issue d'un croisement entre 'KSA195-90', un clone expérimental de Pologne, et 'Ranger Russet'. Ce croisement a été réalisé en 1990 au centre de recherche et de vulgarisation Aberdeen de l'Université d'Idaho. Elle a été sélectionnée au champ en 1992, puis a fait l'objet d'évaluations pendant 11 ans. De 2000 à 2002, elle a été mise à l'essai sous la désignation expérimentale A90586-

11 dans le cadre des Western Regional Trials. Les critères de sélection incluaient la résistance au mildiou et la qualité du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Defender' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 89 : Tableau de comparaison pour 'Defender'

	'Defender'	'Shepody'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	64,6	57,5
écart-type	3,4	4,2
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	157D	85A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Summit Russet'** (voir la figure 36)
Numéro de la demande : 03-3930
Date de la demande : 2003/12/29
Requérant : University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variétés de référence : 'Russet Burbank' et 'Gemstar Russet' (voir le tableau 90 à la page 184)

Sommaire : *'Summit Russet' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Chez 'Summit Russet', la proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est modérée, tandis que chez les variétés de référence elle est nulle ou très faible. La foliole terminale est plus petite chez 'Summit Russet' que chez les variétés de référence. Chez 'Summit Russet', le bouton floral est moyennement anthocyané, tandis que chez 'Gemstar Russet' il est dépourvu de pigmentation anthocyanique. Le germe est sphérique chez 'Summit Russet', tandis qu'il est ovoïde chez 'Russet Burbank' et conique chez 'Gemstar Russet'. La base du germe est plus anthocyanée chez 'Summit Russet' que chez les variétés de référence.*

Description : 'Summit Russet' donne une plante semi-dressée, de type feuillu. La tige est d'épaisseur moyenne et présente une faible pigmentation anthocyanique concentrée dans la partie supérieure de la tige et à l'aisselle des feuilles. Les nœuds ne sont pas renflés ou le sont très faiblement.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu, et sa base est obtuse à cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est moyenne. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord n'est pas ondulé ou l'est très faiblement. Les feuilles de la rosette apicale sont modérément pubescentes. Les folioles secondaires sont peu nombreuses.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire à élevé et sont de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, moyennement anthocyané. La corolle est blanche, de taille moyenne, et elle forme une étoile fortement proéminente. Le pédoncule est faiblement à moyennement anthocyané.

La peau du tubercule est beige pâle, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est rugueuse, et sa pigmentation anthocyanique est faible à moyenne en présence de lumière. Le tubercule est ovale allongé. Les yeux sont peu profonds, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, sphérique. Sa base présente une pubescence moyenne et une forte pigmentation anthocyanique dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, dépourvu de pigmentation anthocyanique, à pubescence clairsemée, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Summit Russet' est issue d'un croisement entre A77236-6 et TND329-1Russ réalisé en 1984 au centre de recherche et de vulgarisation Aberdeen de l'Université d'Idaho. Elle a été sélectionnée au champ en 1986, puis a fait l'objet d'évaluations pendant 16 ans. De 1996 à 1998, elle a été mise à l'essai sous la désignation expérimentale A84118-3 dans le cadre des Western Regional Trials. Les critères de sélection incluaient le rendement, l'apparence, la densité, la résistance aux défauts du tubercule et la résistance à des maladies communes au champ comme la verticilliose, la gale commune et la nécrose fusarienne du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Summit Russet' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Dénomination proposée : **'Gemstar Russet'** (voir la figure 36)
Numéro de la demande : 03-3931
Date de la demande : 2003/12/29
Requérant : University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variétés de référence : 'Russet Burbank' et 'Summit Russet'

Sommaire : *'Gemstar Russet' donne une plante plus haute que 'Summit Russet' et plus courte que 'Russet Burbank'. La tige est dépourvue de pigmentation anthocyanique chez 'Gemstar Russet', tandis qu'elle est faiblement à moyennement anthocyanée chez 'Russet Burbank' et faiblement anthocyanée chez 'Summit Russet'. Les feuilles sont d'un vert plus clair chez 'Gemstar Russet' que chez les variétés de référence. Chez 'Gemstar Russet', les inflorescences sont plus nombreuses que chez 'Russet Burbank'. Le germe est conique chez 'Gemstar Russet', tandis qu'il est ovoïde chez 'Russet Burbank' et sphérique chez 'Summit Russet'. La base du germe a un port plus ouvert chez 'Gemstar Russet' que chez les variétés de référence.*

Description : 'Gemstar Russet' donne une plante semi-dressée, de type feuillu. La tige est moyenne à épaisse et dépourvue de pigmentation anthocyanique. Les nœuds ne sont pas renflés ou le sont très faiblement.

Les feuilles sont vert clair et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement à largement ovée, son sommet est aigu à acuminé, et sa base est obtuse à cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont grandes, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement à moyennement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale présentent une pubescence clairsemée. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont nombreuses et de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, dépourvu de pigmentation anthocyanique. La corolle est blanche, de taille moyenne, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

La peau du tubercule est beige pâle, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est rugueuse, et sa pigmentation anthocyanique est faible à moyenne en présence de lumière. Le tubercule est oblong. Les yeux sont peu profonds à moyennement profonds, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est blanche, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, conique. Sa base présente une pubescence moyenne et une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est de même taille que la base, dépourvu de pigmentation anthocyanique, à pubescence clairsemée à moyenne, et son port est intermédiaire. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Gemstar Russet' est issue d'un croisement entre 'Gem Russet' et A8341-5 réalisé en 1990 au centre de recherche et de vulgarisation Aberdeen de l'Université d'Idaho. Elle a été sélectionnée au champ en 1992, puis a fait l'objet d'évaluations pendant 11 ans. De 1999 à 2001, elle a été mise à l'essai sous la désignation expérimentale A9014-2 dans le cadre des Western Regional Trials. Les critères de sélection incluaient le rendement, la précocité de maturation, l'apparence, la densité, la résistance aux défauts du tubercule, la couleur des frites après entreposage et la résistance à des maladies communes au champ comme la verticilliose et la gale commune.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Gemstar Russet' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 90 : Tableau de comparaison pour 'Summit Russet' et 'Gemstar Russet'

	'Summit Russet'	'Gemstar Russet'	'Russet Burbank'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	53,0	58,4	68,0
écart-type	3,4	3,3	3,1

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Carrera'** (voir la figure 37)
Numéro de la demande : 04-3937
Date de la demande : 2004/01/09
Requérant : HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variété de référence : 'Adora' (voir le tableau 92 à la page 186)

Sommaire : *'Carrera' donne une plante plus courte que 'Adora'. La tige de 'Carrera' est moins anthocyanée que celle de 'Adora'. Le bouton floral de 'Carrera' est moins persistant que celui de 'Adora'. Chez 'Carrera', la corolle est moins anthocyanée sur sa face interne que chez 'Adora'. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez 'Carrera', tandis qu'il est moyennement à fortement anthocyané chez 'Adora'. En présence de lumière, la peau du tubercule est plus anthocyanée chez 'Carrera' que chez 'Adora'. Le germe de 'Carrera' est plus gros que celui de 'Adora'. Le germe est largement cylindrique chez 'Carrera', tandis qu'il est ovoïde chez 'Adora'. Chez 'Carrera', la pigmentation anthocyanique de la base du germe présente une plus forte proportion de bleu que chez 'Adora'.*

Description : 'Carrera' donne une plante semi-dressée à étalée, de type intermédiaire. La tige est mince à moyenne et faiblement anthocyanée dans sa moitié supérieure. Les nœuds ne sont pas renflés ou le sont très faiblement.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis est faiblement anthocyané sur le dessus, tandis que le pétiole est dépourvu de pigmentation anthocyanique. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire, petites. Le bouton floral est modérément persistant, moyennement anthocyané. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, très faiblement anthocyanée sur sa face interne, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est forte en présence de lumière. Le tubercule est ovale. Les yeux sont peu profonds, surtout apicaux. Les arcades ne sont pas proéminentes. La chair est jaune pâle, sans couleur secondaire.

Le germe est gros, largement cylindrique. Sa base présente une pubescence dense et une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne comportant une proportion moyenne de bleu. Son sommet est plus petit que la base, faiblement anthocyané, densément pubescent, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Carrera' est issue d'un croisement entre 'Allard' et 'Concurrent' réalisé en 1998 à Metslawier (Pays-Bas). Les critères de sélection incluaient le rendement, la qualité du tubercule, la résistance aux maladies et aux ravageurs et les caractères agronomiques.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Carrera' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Dénomination proposée : **'Rosanna'** (voir la figure 38)
Numéro de la demande : 04-4082
Date de la demande : 2003/12/17
Requérant : Germicopa SAS, Quimper (France)
Mandataire au Canada : Goudreau Gage Dubuc, Montréal (Québec)

Variétés de référence : 'Chieftain' et 'Pamela'

Sommaire : *'Rosanna' donne une plante semi-dressée, tandis que 'Chieftain' donne une plante dressée et 'Pamela', une plante étalée. 'Rosanna' donne une plante plus courte que*

'Pamela'. Les inflorescences sont moins nombreuses chez 'Rosanna' que chez les variétés de référence. Chez 'Rosanna', la face interne de la corolle est moins anthocyanée que chez 'Chieftain'. Chez 'Rosanna', il y a du blanc à la base des yeux du tubercule, tandis que chez 'Chieftain' cette coloration est rouge. Le tubercule est elliptique chez 'Rosanna', tandis qu'il est rond chez 'Chieftain' et ovale chez 'Pamela'. La chair du tubercule est jaune pâle chez 'Rosanna', alors qu'elle est blanche chez 'Chieftain'. Le germe est largement cylindrique chez 'Rosanna', tandis qu'il est sphérique chez 'Chieftain' et conique chez 'Pamela'. La base du germe est plus anthocyanée chez 'Rosanna' que chez les variétés de référence.

Description : 'Rosanna' donne une plante semi-dressée, de type intermédiaire à feuillu. La tige est mince à moyenne et présente une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne concentrée principalement dans sa moitié inférieure. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen à vert foncé et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont fortement anthocyanés. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu à acuminé, et sa base est obtuse à cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont de taille moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale sont faiblement à moyennement pubescentes. Les folioles secondaires sont en nombre élevé.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire et sont de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, et sa pigmentation anthocyanique est moyenne à forte. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, moyennement anthocyanée, et elle forme une étoile faiblement à modérément proéminente. Le pédoncule présente une pigmentation anthocyanique moyenne à forte.

La peau du tubercule est rouge, avec du blanc à la base des yeux. Sa texture est lisse. Le tubercule est elliptique. Les yeux sont peu profonds, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est jaune pâle, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, largement cylindrique. Sa base présente une pubescence clairsemée et une très forte pigmentation anthocyanique dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, densément pubescent, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Rosanna' est issue d'un croisement entre 'Mondial' et 'Carmine' réalisé en 1987 à Châteauneuf-du-Faou (France). Elle a été soumise à des essais en Europe de 1987 à 1996. Les critères de sélection incluaient le rendement, la résistance aux ravageurs et aux maladies et les caractères déterminant la qualité du tubercule.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Rosanna' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 91: Tableau de comparaison pour 'Rosanna'

	'Rosanna'	'Chieftain'*	'Pamela'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	66,5	61,2	75,7
écart-type	7,5	4,9	3,4
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	85A	88B	76A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Ambra'** (voir la figure 39)
Numéro de la demande : 04-4088
Date de la demande : 2004/03/04
Requérant : HZPC Holland B.V., Joure (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)

Variété de référence : 'Adora'

Sommaire : *La corolle est blanche chez 'Ambra', alors qu'elle est violet-rouge chez 'Adora'. Le tubercule est ovale chez 'Ambra', tandis qu'il est oblong chez 'Adora'. Le germe de 'Ambra' est plus gros que celui de 'Adora'. Le germe est largement cylindrique chez 'Ambra', tandis qu'il est ovoïde chez 'Adora'. Chez 'Ambra', la base du germe est plus anthocyanée que chez 'Adora'.*

Description : 'Ambra' donne une plante semi-dressée, de type intermédiaire. La tige est mince à moyenne et présente une faible pigmentation anthocyanique concentrée dans la partie

supérieure de la tige et à l'aisselle des feuilles. Les nœuds sont faiblement renflés.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont faiblement anthocyanés. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est acuminé, et sa base est cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont moyennes à grandes, étroitement ovées; leur sommet est aigu, et leur base est cordée. Les nervures des folioles sont moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord est faiblement ondulé. Les feuilles de la rosette apicale présentent une pubescence clairsemée. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre intermédiaire à élevé et sont de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, et sa pigmentation anthocyanique est forte à très forte. La corolle est blanche, moyenne à grande, et elle forme une étoile modérément proéminente. Le pédoncule présente une pigmentation anthocyanique faible à moyenne.

La peau du tubercule est jaune, avec du jaune à la base des yeux. Sa texture est lisse, et sa pigmentation anthocyanique est d'intensité moyenne en présence de lumière. Le tubercule est ovale. Les yeux sont peu profonds, surtout apicaux. Les arcades ne sont pas proéminentes. La chair est jaune moyen, sans couleur secondaire.

Le germe est gros, largement cylindrique. Sa base présente une pubescence moyenne et une très forte pigmentation anthocyanique dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, densément pubescent, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est moyenne, et les ramifications latérales sont courtes à moyennes.

Origine génétique : 'Ambra' est issue d'un croisement entre 'Barber' et 'Caesar' réalisé en 1989 à Metslawier (Pays-Bas). Les critères de sélection incluaient le rendement, la qualité du tubercule, la résistance aux maladies et aux ravageurs et les caractères agronomiques.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Ambra' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 92 : Tableau de comparaison pour 'Carrera' et 'Ambra'

	'Carrera'	'Ambra'	'Adora'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	61,7	72,7	74,4
écart-type	4,3	4,5	3,1
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	76B	155A	85A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Bijou Rouge'** (voir les figures 40 et 41)
Numéro de la demande : 04-4098
Date de la demande : 2004/03/10
Requérant : Privar Farm Inc., Kensington (Île-du-Prince-Édouard)

Variété de référence : 'Norland'

Sommaire : *Le rachis et le pétiole sont plus anthocyanés chez 'Bijou Rouge' que chez 'Norland'. Chez 'Bijou Rouge', les inflorescences sont plus nombreuses et plus grandes que chez 'Norland'. Le bouton floral et le pédoncule sont plus anthocyanés chez 'Bijou Rouge' que chez 'Norland'. Le tubercule est oblong chez 'Bijou Rouge', tandis qu'il est rond chez 'Norland'. Les yeux sont moins profonds chez 'Bijou Rouge' que chez 'Norland'. Le germe est conique chez 'Bijou Rouge', tandis qu'il est ovoïde chez 'Norland'. Chez 'Bijou Rouge', la base du germe présente une pubescence plus dense que chez 'Norland'. Le sommet du germe est fermé chez 'Bijou Rouge', tandis qu'il est intermédiaire à ouvert chez 'Norland'.*

Description : 'Bijou Rouge' est une pomme de terre à maturation tardive qui donne une plante dressée à semi-dressée, de type intermédiaire. La tige est mince à moyenne et présente une pigmentation moyenne à forte, distribuée uniformément. Les nœuds ne sont pas renflés ou le sont très faiblement.

Les feuilles sont vert moyen et ont une silhouette intermédiaire. Le rachis et le pétiole sont fortement anthocyanés. La foliole terminale est moyennement ovée, son sommet est aigu à acuminé, et sa base est obtuse à cordée. La proportion de feuilles à folioles terminale et latérale coalescentes est nulle ou très faible. Les folioles latérales sont de grandeur moyenne, étroitement ovées; leur sommet est aigu à acuminé, et leur base, cordée. Les nervures des folioles sont peu profondes à moyennement profondes. Les folioles terminale et latérales sont moyennement luisantes sur le dessus, et leur bord n'est pas ondulé ou l'est très faiblement. Les feuilles de la rosette apicale présentent une pubescence

clairsemée. Les folioles secondaires sont en nombre intermédiaire.

Les inflorescences sont en nombre élevé et sont de taille moyenne. Le bouton floral est fortement persistant, très fortement anthocyané. La corolle est violet-rouge, de taille moyenne, fortement anthocyanée sur sa face interne, et elle forme une étoile modérément à fortement proéminente. Le pédoncule est moyennement anthocyané.

La peau du tubercule est rouge, avec du rouge à la base des yeux, et sa texture est lisse. Le tubercule est oblong. Les yeux sont peu profonds, distribués uniformément. Les arcades sont modérément proéminentes. La chair est blanche à crème, sans couleur secondaire.

Le germe est de grosseur moyenne, conique. Sa base présente une pubescence dense et une forte pigmentation anthocyanique dont la proportion de bleu est nulle à faible. Son sommet est plus petit que la base, dépourvu de pigmentation anthocyanique, moyennement pubescent, et son port est fermé. La fréquence d'émergence des racines est faible, et les ramifications latérales sont courtes.

Origine génétique : 'Bijou Rouge' est issue d'un croisement entre 'Spunta' et 'G8160-11RY' réalisé en 1991 à la Long Lane Farm, à Kensington (Île-du-Prince-Édouard).

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Bijou Rouge' ont été menés en 2004 à North Tilley (Nouveau-Brunswick), selon un plan expérimental à blocs randomisés, à raison de 4 répétitions par variété. Les répétitions de chaque variété se trouvaient dans des blocs différents, et chaque parcelle était disposée sur un seul rang de 5,5 m. Les rangs étaient espacés de 91 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart*.

Tableau 93 : Tableau de comparaison pour 'Bijou Rouge'

	'Bijou Rouge'	'Norland'*
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)	86B	76A

* variété de référence

ROSIER
(*Rosa* L.)

Dénomination proposée :	**'TANotika'** (voir la figure 42)
Numéro de la demande :	98-1414
Date de la demande :	1998/05/25
Requérant :	Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)
Mandataire au Canada :	Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur :	Hans-Jurgen Evers, Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)

Description : 'TANotika' est un rosier de massif, qui donne une plante courte, de largeur moyenne, à port buissonnant étroit. Les jeunes rameaux ont une pigmentation anthocyanique très faible à faible, qui leur donne un ton bronze à brun rougeâtre. La tige est dépourvue d'aiguillons courts ou en porte un très petit nombre. Elle porte un nombre intermédiaire d'aiguillons longs, qui sont concaves. La feuille est vert moyen, avec la face supérieure moyennement lustrée. Les folioles sont droites en section transversale, et leur bord est faiblement ondulé. La foliole terminale est de longueur et largeur moyennes, à base cunéiforme.

La floraison débute à la mi-saison et est presque continue. Le nombre de fleurs par rameau florifère est intermédiaire. Le pédicelle porte un très petit nombre de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est ovoïde. Les sépales sont modérément appendiculés. Vue du dessus, la fleur est irrégulièrement arrondie; vue de côté, elle a le dessus aplati et la base concave. La fleur est double, blanc verdâtre (RHS 155C) et moyenne à grosse. Elle présente un nombre moyen à élevé de pétales, qui sont de longueur et largeur moyennes. La face interne des pétales présente une petite tache basale vert-jaune. Le bord des pétales est fortement recourbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. La fleur dégage un parfum de faible intensité.

Origine génétique : 'TANotika' est issue d'un croisement entre un semis hybride de thé non identifié à fleurs blanches et un semis non identifié à grosses fleurs blanches, réalisé en 1994 à Uetersen (Allemagne).

Épreuves et essais : La description détaillée est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de référence OCVV 1997/0259, numéro de demande ROO2548 et numéro d'obtention 4868, acheté de l'OCVV, à Angers (France). Les essais ont été menés à Wageningen (Pays-Bas) en 1998.

Dénomination proposée : **'TANavI'** (voir la figure 43)
Numéro de la demande : 98-1908
Date de la demande : 1999/12/03
Requérant : Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger Uetersen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Hans-Jurgen Evers, Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)

Variété de référence : 'Tannus'

Sommaire : *La face interne des pétales présente une tache basale plus grande chez 'TANavI' que chez 'Tannus'.*

Description : 'TANavI' est un rosier de massif, qui donne une plante à port buissonnant-étroit à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne, qui leur donne un ton brun rougeâtre. La tige porte un petit nombre d'aguillons courts et un nombre intermédiaire à élevé d'aiguillons longs, qui sont concaves. La feuille est grande, vert moyen à vert foncé, avec la face supérieure moyennement lustrée. Les folioles sont droites en section transversale, et leur bord est faiblement ondulé. La foliole terminale est moyenne à longue, de largeur moyenne, à base arrondie.

La floraison est intermédiaire à tardive et presque continue. Le nombre de fleurs par rameau florifère est très peu élevé. Le pédicelle porte un très petit nombre de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est largement ovoïde. Les sépales sont modérément appendiculés. Vue du dessus, la fleur est étoilée; vue de côté, elle a le dessus et la base aplatis. La fleur est double, orange-jaune à orange (RHS 21B-25B) et grosse à très grosse. Elle présente un nombre très peu élevé à peu élevé de pétales, qui sont grands. La face interne des pétales présente une grande tache basale orange-jaune (RHS 14A), alors que la face externe présente une tache base orange-jaune (RHS 13A) moyenne à grande. Le bord des pétales est fortement recourbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est orange. Le réceptacle est moyen à gros, en forme d'urne. La fleur dégage un parfum d'intensité moyenne à forte.

Origine génétique : 'TANavI' est issue d'un croisement entre le semis à fleurs jaunes 90 212 et le semis à fleurs jaunes 82 143, réalisé en 1995 à Uetersen (Allemagne).

Épreuves et essais : La description détaillée est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de référence ROS 1811 et numéro d'obtention ROS01811, acheté de la Bundessortenamt, à Hanovre (Allemagne). Les essais ont été menés en 1999 par la Bundessortenamt, à la station d'essai Prufstelle Rethmar, en Allemagne.

Dénomination proposée : **'POULac006'** (voir la figure 44)
Nom commercial : Versailles Palace
Numéro de la demande : 03-3666
Date de la demande : 2003/05/08
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Variété de référence : 'POULsail'

Sommaire : *La feuille est plus grande et d'un vert plus foncé chez 'POULac006' que chez 'POULsail'. La face supérieure des feuilles est plus lustrée chez 'POULac006' que chez 'POULsail'. La foliole terminale est plus grande chez 'POULac006' que chez 'POULsail'. La fleur est très doublée chez 'POULac006', tandis qu'elle est double à très doublée chez 'POULsail'. La fleur est d'un rouge-orange plus pâle chez 'POULac006' que chez 'POULsail'.*

Description : 'POULac006' est un rosier miniature dressé à buissonnant destiné à la culture en pot. Les jeunes rameaux ont une pigmentation anthocyanique faible à moyenne, qui leur donne un ton bronze. La tige présente un nombre intermédiaire d'aiguillons, qui sont linéaires, jaunes et un peu anthocyanés. Le pédicelle possède un nombre peu élevé d'aiguillons glandulaires. Les feuilles sont vert foncé, avec la face supérieure moyennement lustrée. Elles comptent cinq folioles. La foliole terminale est mince, à bord denté en scie et à base obtuse à arrondie.

La floraison est presque continue. Le nombre de fleurs par rameau florifère est peu élevé. Le pédicelle porte un petit nombre de poils ou d'aiguillons. En section longitudinale, le bouton floral est ovoïde et rouge-orange lorsqu'il est ouvert au quart. Les sépales sont moyennement appendiculés. Vue du dessus, la fleur est irrégulièrement arrondie lorsqu'elle est complètement ouverte; vue de côté, elle a le dessus aplati et la base concave. La fleur est très doublée et rouge-orange (saumon); son centre est normal. La face interne des pétales présente une petite tache basale, alors que la face externe présente une tache basale petite à moyenne. Le bord des pétales est moyennement à fortement recourbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est saumon-orange. Les styles sont vert blanchâtre, de longueur moyenne. Les stigmates sont portés au niveau des anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'entonnoir.

Origine génétique : 'POULac006' est issue d'un croisement

entre un semis non identifié et 'POULrouge', réalisé à Fredensborg (Danemark) en juillet 1993. Les critères de sélection étaient l'uniformité et l'abondance des fleurs, la vigueur et le port compact de la plante, la floraison en serre à l'année, l'aptitude à la multiplication par boutures semi-ligneuses plantées en pot ainsi que la durabilité du feuillage et des fleurs, nécessaire à la distribution jusqu'aux points de vente.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'POULac006' ont été réalisés dans les serres Aldershot Greenhouses, à Burlington (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2004 et 2005. Cinq sujets de chaque variété ont été cultivés dans des pots en plastique de 10 cm. Les boutures ont été plantées à la fin d'août 2004, puis les rosiers ont été rebattus en décembre 2004 pour favoriser une nouvelle floraison. Les rosiers ont été cultivés dans les conditions propres à la culture en serre.

Tableau 94 : Tableau de comparaison pour 'POULac006'

	'POULac006'	'POULsail'*
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	11,0	9,0
écart-type	1,13	0,68
Largeur de la feuille (cm)		
moyenne	8,3	6,1
écart-type	0,71	0,58
Longueur de la foliole terminale (cm)		
moyenne	5,1	4,0
écart-type	0,54	0,37
Largeur de la foliole terminale (cm)		
moyenne	3,1	2,5
écart-type	0,26	0,13
Couleur générale de la fleur (RHS)		
	41B	41A

* variété de référence

SOJA
(*Glycine max* L. Merrill)

Dénomination proposée : **'DH3604'** (voir la figure 46)
Numéro de la demande : 03-3478
Date de la demande : 2003/03/18
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur : Elroy Cober, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)

Variétés de référence : 'Micron' et 'Heron'

Sommaire : *À la maturité, la plante est plus haute chez 'DH3604' que chez 'Micron' et 'Heron'. 'DH3604' parvient à maturité plus tard que 'Micron'. Les gousses mûres sont havane chez 'DH3604' et brunes chez 'Heron'. Chez 'DH3604', le tégument des graines est plus luisant que chez 'Micron' mais moins luisant que chez 'Heron'. Chez 'DH3604', la teneur en protéines des graines est plus élevée que chez les variétés de référence, et leur teneur en huile, moins élevée.*

Description : 'DH3604' est un soja à natto à croissance apicale demi-déterminée. L'hypocotyle et les fleurs sont violets. Les feuilles sont trifoliolées, et la foliole terminale est lancéolée. La plante présente une pubescence grise. Les gousses mûres sont havane. Les graines sont jaunes et sphériques aplaties. Leur tégument est modérément luisant. Le hile est jaune, et son assise de séparation est normale.

Origine génétique : 'X3604-B-B-11-5' est issue d'un croisement Nattawa/H-24//Nattosan/3/X2636-3-1-2 réalisé au Centre de recherches de l'Est sur les céréales et oléagineux, à Ottawa, en Ontario, et terminé en 1991. X2636-3-1-2 est issue du croisement X1429-20-B-B-1/X947-B-B-B-55. X947-B-B-B-55 est une lignée sœur de TNS, dérivée du même sujet F_2. H-24 est une lignée à maturation tardive et petites graines provenant des États-Unis. X1429-20-B-B-1 est issue du croisement M62-173*2/*G. soja* T106//Acme/3/H-24. M62-173 est issue du croisement Renville/Capital(M387)// (M406) Harsoy/Norchief. La génération F_2 a été cultivée à Ottawa en 1993. Une sélection massale ainsi qu'une sélection généalogique différée ont été utilisées jusqu'à la génération F_3 pour obtenir de petites graines sphériques. En 1995, des sujets de la génération F_4 ont été sélectionnés individuellement pour leur résistance à la verse et leur adaptation. L'année suivante, des rangs de la descendance F_5 ont été sélectionnés, et leurs graines ont été mises en mélange pour l'évaluation des générations suivantes. X3604-B-B-11-5 a été mise à l'essai à

Ottawa en 1997 et 1998 et a été inscrite à 13 essais en Ontario et au Québec en 1999 et 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'DH3604' ont été réalisés en 2003 et 2004 au Centre de recherches de l'Est sur les céréales et oléagineux, à Ottawa, en Ontario, à raison de quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les parcelles comprenaient chacune 4 rangs de 5 m, espacés de 40 cm.

Tableau 95 : Tableau de comparaison pour 'DH3604'

	'DH3604'	'Micron'*	'Heron'*
Hauteur de la plante à maturité (cm)			
moyenne	83	72	73
PPDS = 3,80			
Précocité de maturation (jours)			
moyenne	118	116	119
PPDS = 1,10			
Teneur en protéines (%)			
moyenne	44,0	40,3	41,1
PPDS = 0,42			
Teneur en huile (%)			
moyenne	19,1	20,8	21,3
PPDS = 0,23			

* variété de référence
PPDS - plus petite différence significative

Dénomination proposée : **'S12-C2'**
Numéro de la demande : 03-3572
Date de la demande : 2003/04/24
Requérant : Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Syngenta Seeds Canada Inc., Arva (Ontario)

Variété de référence : 'S08-80'

Sommaire : *Chez 'S12-C2', les folioles latérales sont ovées et pointues, tandis que chez 'S08-80' elles sont ovées et arrondies. La pubescence du tiers médian de la tige est fauve pâle chez 'S12-C2' et fauve chez 'S08-80'. Au stade où la moitié des gousses sont mûres, 'S12-C2' est légèrement moins haute que 'S08-80'. Les graines de 'S12-C2' sont sphériques arrondies, tandis que celles de 'S08-80' sont sphériques aplaties. 'S12-C2' parvient à maturité plus tard que 'S08-80'. L'activité peroxydasique est plus faible chez 'S12-C2' que chez 'S08-80'.*

Description : 'S12-C2' est un soja oléagineux à croissance apicale indéterminée. La pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle est d'intensité moyenne. La plante est dressée et présente une pubescence fauve pâle. Les feuilles sont vert moyen, et leur foliole terminale est ovée et pointue. Les fleurs sont violettes. Les gousses mûres sont havane. Les graines sont jaunes, de grosseur moyenne, sphériques arrondies. Leur tégument est mat. Le hile est jaune délavé, de grandeur moyenne, sans assise de séparation. 'S12-C2' est résistante aux races 1 à 3 ainsi que 6 à 9 du mildiou (*Phytophthora megasperma* f. sp. *glycinea*) et sensible au nématode à kystes du soja (*Heterodera glycines*). Elle est résistante aux herbicides à base de bentazone et de métribuzine. Elle possède une bonne résistance à l'égrenage sur pied et à la verse.

Origine génétique : 'S12-C2' est issue d'un croisement 58612/94818 réalisé en février 1993 à la station de recherche de la société Syngenta Seeds Inc., près de Kekaha, à Hawaï. La génération F_1 a été cultivée à l'été 1993 près de Washington (Iowa), dans les installations de la société, et les générations F_2 et F_3 ont été soumises à une technique modifiée de sélection par descendance unipare dans une pépinière d'hiver en 1993-1994. La génération F_4 a été cultivée à Washington à l'automne 1994, et 100 sujets ont été sélectionnés et battus individuellement. À l'été 1995, les graines de chacun de ces sujets ont été cultivées en rangs distincts dans une pépinière d'observation, à Washington. Plusieurs rangs ont été sélectionnés en fonction de la précocité de maturation et de l'aspect des plantes. L'année suivante, la descendance a été soumise à un essai de rendement non répété. Une lignée a été sélectionnée en fonction de ses propriétés agronomiques pour des essais plus poussés. Cette lignée a par la suite été désignée W518471. Des essais extensifs de rendement ont été effectués dans plusieurs localités d'Ontario entre 1997 et 2001. À l'hiver 1998-1999, un petit lot de graines mélangées de W518471 ont été semées à Hawaï. Parmi la population ainsi obtenue, une centaine de sujets ont été sélectionnés et battus individuellement, et les graines ont été semées près d'Owatonna, au Minnesota, en 1999. Quelques rangs de la population ainsi obtenue ont été éliminés, puis les graines des autres rangs ont été mises en mélange comme semence pré-sélectionneur. En 2000, celle-ci a été semée en Ontario pour donner la semence du sélectionneur, une fois éliminés les sujets présentant une pubescence de couleur non conforme. W518471 a été inscrite aux essais officiels ontariens de 2000 à 2002.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'S12-C2' ont été réalisés en 2002 et 2003, à Arva, en Ontario, à raison de deux répétitions par variété. Les parcelles comprenaient chacune 4 rangs de 5 m, espacés de 60 cm.

Tableau 96: Tableau de comparaison pour 'S12-C2'

	'S12-C2'	'S08-80'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	71.5	79.5
Précocité de maturation (jours)		
moyenne	121.5	119.0

* variété de référence
Les moyennes ont été établies sur deux ans.

SYMPHORINE
(*Symphoricarpos* Duham.)

Dénomination proposée : **'Marleen'** (voir la figure 45)
Numéro de la demande : 99-1993
Date de la demande : 1999/12/22
Requérant : C.M. Arisz, Beverwijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : C.M. Arisz, Beverwijk (Pays-Bas)

Variété de référence : 'Mother of Pearl'

Sommaire : *'Marleen' donne un arbuste plus large que 'Mother of Pearl'. Le fruit a un diamètre plus grand chez la variété candidate que chez la variété de référence. Chez 'Marleen', le fruit commence par être blanchâtre puis seules ses parties exposées au soleil virent au violet, alors que chez 'Mother of Pearl' il commence par être rose puis devient entièrement blanc.*

Description : 'Marleen' se multiplie par voie végétative et donne un arbuste dressé et buissonnant. Les tiges sont arquées, brun-gris clair, modérément à densément pubescentes. Les feuilles sont opposées, pétiolées et simples. Leur limbe est elliptique, à sommet aigu, à base obtuse et à marge sinuée. Le dessus du limbe est vert moyen, non panaché, glabre ou à pubescence très clairsemée. Le dessous possède une pubescence très clairsemée.

La floraison survient une seule fois par saison, débute à la mi-saison et a une durée modérée. Les inflorescences sont de très courts épis situés à l'extrémité des branches. Les fleurs sont retombantes. Les fruits sont d'abord blancs, mais leurs surfaces exposées aux soleil deviennent violettes.

Origine génétique : 'Marleen' est issue d'un semis de hasard du *Symphoricarpos* ×*doorenbosii* Krüssm. 'Mother of Pearl'. Ce semis a été découvert en 1989 chez Arisz Bloemisterijprodukten, à Beverwijk, aux Pays-Bas, et a été évalué de 1989 à 1994. Les premières boutures ont été prélevées durant l'été 1994, pour une évaluation de la multiplication végétative de la variété; les premiers arbustes issus de ces boutures ont été obtenus en janvier 1995.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Marleen' ont été menés à l'extérieur durant l'été et l'automne 2004 chez Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. La variété candidate a été cultivée dans des pots de 30 cm, tandis que la variété de référence a été cultivée dans des pots de 25 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition en boîte verte de 1995), et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 97 : Tableau de comparaison pour 'Marleen'

	'Marleen'	'Mother of Pearl'*
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	85,9	61,8
écart-type	12,97	17,07
Diamètre du fruit (mm)		
moyenne	1,3	0,7
écart-type	0,19	0,21
Couleur du fruit (RHS)		
principale	78C	155B
secondaire	155B	S/O

* variété de référence

VÉRONIQUE
(*Veronica longifolia* L.)

Dénomination proposée : **'Eveline'** (voir la figure 47)
Numéro de la demande : 02-3382
Date de la demande : 2002/11/29
Requérant : A.A.M. Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Royal Candles'

Sommaire : *'Eveline' donne une plante plus haute et plus large que 'Royal Candles'. Les feuilles de 'Eveline' sont légèrement plus longues que celles de 'Royal Candles'.*

Description : 'Eveline' est une véronique vivace multipliée par voie végétative. Elle donne une plante dressée-

buissonnante à buissonnante-arrondie très ramifiée. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, lisses, vert moyen, non anthocyanées, non glauques et pourvues d'une pubescence clairsemée.

Les feuilles sont simples. Leur limbe est lancéolé, à sommet aigu, à base cunéiforme et à marge finement dentée en scie. Il n'est pas panaché. Le dessus du limbe est vert pâle à vert moyen, et le dessous est vert moyen. Le dessus du limbe présente une pubescence clairsemée, et le dessous, une pubescence très clairsemée. Le dessus n'est pas glauque. Le pétiole n'est pas anthocyané.

La floraison se produit à la mi-saison; elle est de longue durée et presque continue. L'inflorescence est une grappe terminale. La fleur est bleu-violet RHS 94A/95B.

Origine génétique : 'Eveline' est issue de la pollinisation libre de diverses véroniques non identifiées. Les graines produites par ces croisements ont été récoltées en 1998. La variété a été sélectionnée parmi la population de semis en 2000, à Rijpwetering, aux Pays-Bas.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Eveline' ont été réalisés au cours de l'été et de l'automne 2004, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés au champ. Les plants étaient espacés de 0,40 m sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* (édition 1995, en boîte verte).

Tableau 98 : Tableau de comparaison pour 'Eveline'

	'Eveline'	'Royal Candles'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	45,7	27,8
écart-type	3,98	3,06
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	40,2	25,6
écart-type	3,24	3,58
Longueur de la feuille (cm)		
moyenne	7,4	6,1
écart-type	0,72	0,42

* variété de référence

14. DEMANDES REJETÉES

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Colorado Certified Potato Growers' Assoc. Inc., Center, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : HZPC-America, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
Numéro de la demande : 99-1670
Date de la demande : 1999/05/04
Date du rejet : 2005/03/24
Dénomination proposée : **'Russet Norkotah Selection 8'**

15. DEMANDES RETIRÉES

ANGÉLONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3945
Date de la demande : 2004/01/14
Date du retrait : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Balangroki'**
Nom commercial : AngelMist^{MD} Rose Kiss

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4058
Date de la demande : 2004/02/24
Date du retrait : 2005/05/10
Dénomination proposée : **'GLML-0207'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro de la demande : 97-1020
Date de la demande : 1997/04/07
Date du retrait : 2005/04/22
Dénomination proposée : **'SW Arrow'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4447
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR7267'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4448
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR8991'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4449
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9020'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4450
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9024'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4451
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9033'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4452
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9034'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4455
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9067'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4456
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9068'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Inc., Listowel (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4457
Date de la demande : 2004/10/27
Date du retrait : 2005/04/12
Dénomination proposée : **'PR9188'**

CASSIS
(*Ribes nigrum* L.)

➤ **Requérant :** All-Russia Research Institute for Horticultural Breeding, Orel (Fédération de Russie)
Mandataire au Canada : McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-1984
Date de la demande : 1999/12/16
Date du retrait : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Dachnitsa'**

➤ **Requérant :** All-Russia Research Institute for Horticultural Breeding, Orel (Fédération de Russie)
Mandataire au Canada : McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-1987
Date de la demande : 1999/12/16
Date du retrait : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Lentyai'**

DIASCIA
(*Diascia* Link et Otto)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3959
Date de la demande : 2004/01/14
Date du retrait : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Balwinimstr'**
Nom commercial : Wink[MD] Strawberry Improved

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3212
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Aplitlav'**
Nom commercial : Applause Light Lavender

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3213
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Ovcheros'**
Nom commercial : Ovation Cherry Rose

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3214
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Ovredspi'**
Nom commercial : Ovation Red Spice

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3215
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Ovsuncor'**
Nom commercial : Ovation Suncatcher Orange

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Floranova Limited, Dereham, Norfolk (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3271
Date de la demande : 2002/09/12
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Camscasur'**
Nom commercial : Cameo Scarlet Surprise

➤ **Requérant :** Floranova Limited, Dereham, Norfolk (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3272
Date de la demande : 2002/09/12
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Camcoral'**
Nom commercial : Cameo Coral

KALANCHOÉ
(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3209
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Axbred'**
Nom commercial : Forever Maxi Bright Red

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3210
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Axorgio'**
Nom commercial : Forever Maxi Orange Glow

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3211
Date de la demande : 2002/08/15
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Midorglo'**
Nom commercial : Forever Midi Orange Glow

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3341
Date de la demande : 2002/10/24
Date du retrait : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'TR01176'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3343
Date de la demande : 2002/10/24
Date du retrait : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'BT485'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 03-3739
Date de la demande : 2003/06/25
Date du retrait : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'BT495'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 03-3741
Date de la demande : 2003/06/25
Date du retrait : 2005/03/29
Dénomination proposée : **'TR02185'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-3979
Date de la demande : 2004/01/14
Date du retrait : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'Balserlilav'**
Nom commercial : Serenity Light Lavender

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3130
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Global Deep Lilac'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3131
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Global Red'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3132
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Global Salmon Rose'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3133
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Global Soft Pink'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium* ×*domesticum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3134
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Elegance Pink Chiffon'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3135
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Candy Cardinal'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3136
Date de la demande : 2002/07/03
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Patriot Cranberry Red'**

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 99-1961
Date de la demande : 1999/12/15
Date du retrait : 2005/05/20
Dénomination proposée : **'Adventurer'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3119
Date de la demande : 2002/06/28
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Winterfest Pink'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3120
Date de la demande : 2002/06/28
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Winterfest White'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3121
Date de la demande : 2002/06/28
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Winterfest Red'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3122
Date de la demande : 2002/06/28
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Festival White'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3123
Date de la demande : 2002/06/28
Date du retrait : 2005/03/14
Dénomination proposée : **'Early Joy Pink'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Cygnet Potato Breeders Ltd., Tayside, Écosse (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Eric C. Robinson Inc., Albany (Île-du-Prince-Édouard)
Numéro de la demande : 02-3116
Date de la demande : 2002/06/17
Date du retrait : 2005/04/14
Dénomination proposée : **'Midas'**

ROSIER
(*Rosa* L.)

➤ **Requérant :** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 03-3645
Date de la demande : 2003/05/06
Date du retrait : 2005/05/11
Dénomination proposée : **'Meipreston'**
Nom commercial : Ruby Meidiland

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4192
Date de la demande : 2004/05/10
Date du retrait : 2005/04/29
Dénomination proposée : **'CL704451'**

16. RÉVOCATION DU CERTIFICAT D'OBTENTION

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1674
Date de délivrance : 2003/12/04
Date de la révocation : 2005/04/11
Dénomination : **'Trumpet Pink'**

➤ **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1675
Date de délivrance : 2003/12/04
Date de la révocation : 2005/04/11
Dénomination : **'Trumpet Neon Rose'**

➤ **Titulaire :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1676
Date de délivrance : 2003/12/04
Date de la révocation : 2005/04/11
Dénomination : **'Trumpet Pastel Pink'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0881
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la révocation : 2005/04/01
Dénomination : **'Eckadolfo'**
Nom commercial : Heirloom Peach

POLÉMOINE
(*Polemonium caeruleum* L.)

➤ **Titulaire :** Pépinières Prouteau Frères, Brissac-Quincé (France)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1321
Date de délivrance : 2002/11/25
Date de la révocation : 2005/04/01
Dénomination : **'Blanjou'**
Nom commercial : Brise d'Anjou

17. RENONCIATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* Llave & Lex.)

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1061
Date de délivrance : 2001/11/13
Date de la renonciation : 2005/03/21
Dénomination approuvée : **'Colorburst Red'**
Synonyme : Kakegawa S40

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1062
Date de délivrance : 2001/11/13
Date de la renonciation : 2005/03/21
Dénomination approuvée : **'Colorburst Cherry'**
Synonyme : Kakegawa S35

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1805
Date de délivrance : 2004/05/19
Date de la renonciation : 2005/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS99-133 A-line'**

➤ **Titulaire :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1806
Date de délivrance : 2004/05/19
Date de la renonciation : 2005/05/06
Dénomination approuvée : **'PPS99-133 B-line'**

NÉMÉSIE
(*Nemesia caerulea*)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1789
Date de délivrance : 2004/05/11
Date de la renonciation : 2005/05/20
Dénomination approuvée : **'Nemplum'**

PÉTUNIA
(*Petunia ×hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1399
Date de délivrance : 2003/02/17
Date de la renonciation : 2005/05/02
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S57'**
Nom commercial : Suncatcher Lavender

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1401
Date de délivrance : 2003/02/17
Date de la renonciation : 2005/05/02
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S59'**
Nom commercial : Suncatcher Pink

➤ **Titulaire :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1402
Date de délivrance : 2003/02/17
Date de la renonciation : 2005/05/02
Dénomination approuvée : **'Kakegawa S60'**
Nom commercial : Suncatcher White

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Salling Plant Breeding Aps., Skive (Danemark)
Mandataire au Canada : Johnson Seeds Ltd., Winnipeg (Manitoba)
Numéro du certificat : 1446
Date de délivrance : 2003/03/05
Date de la renonciation : 2005/04/01
Dénomination approuvée : **'Venture'**

ROSIER
(*Rosa* L.)

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1161
Date de délivrance : 2002/05/17
Date de la renonciation : 2005/05/04
Dénomination approuvée : **'POULdava'**
Nom commercial : Augusta

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1162
Date de délivrance : 2002/05/17
Date de la renonciation : 2005/05/04
Dénomination approuvée : **'POULnew'**
Nom commercial : José Carreras

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1178
Date de délivrance : 2002/05/31
Date de la renonciation : 2005/05/04
Dénomination approuvée : **'POULhilda'**
Nom commercial : Annette Hit®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1180
Date de délivrance : 2002/05/31
Date de la renonciation : 2005/05/04
Dénomination approuvée : **'POULrent'**
Nom commercial : Laurent Hit®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1760
Date de délivrance : 2004/03/22
Date de la renonciation : 2005/03/22
Dénomination approuvée : **'POULdrik'**
Nom commercial : Bryce Canyon

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1764
Date de délivrance : 2004/03/22
Date de la renonciation : 2005/03/22
Dénomination approuvée : **'POULterp'**
Nom commercial : Old Charleston

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1778
Date de délivrance : 2004/04/28
Date de la renonciation : 2005/04/08
Dénomination approuvée : **'POULhi005'**
Nom commercial : Valentina Hit®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1780
Date de délivrance : 2004/04/28
Date de la renonciation : 2005/04/08
Dénomination approuvée : **'POULra017'**
Nom commercial : Blanca Parade®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1786
Date de délivrance : 2004/04/28
Date de la renonciation : 2005/04/08
Dénomination approuvée : **'POULac003'**
Nom commercial : Dream Palace®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro du certificat : 1787
Date de délivrance : 2004/04/28
Date de la renonciation : 2005/04/08
Dénomination approuvée : **'POULty003'**
Nom commercial : Cerise Party®

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva (Ontario)
Numéro du certificat : 0441
Date de délivrance : 1998/03/12
Date de la renonciation : 2005/03/21
Dénomination approuvée : **'S 24-12'**

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva (Ontario)
Mandataire au Canada : Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva (Ontario)
Numéro du certificat : 0443
Date de délivrance : 1998/03/12
Date de la renonciation : 2005/03/21
Dénomination approuvée : **'S 18-11'**

18. CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

ALPISTE DES CANARIES
(*Phalaris canariensis* L.)

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4202
Date de la demande : 2004/05/14
Dénomination antérieurement proposée : **'C99048'**
Dénomination proposée : **'CDC Togo'**

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4057
Date de la demande : 2004/02/24
Dénomination antérieurement proposée : **'GLML-0203'**
Dénomination proposée : **'OT580'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4251
Date de la demande : 2004/06/21
Dénomination antérieurement proposée : **'SW G5231 RR'**
Dénomination proposée : **'1857 RR'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* W. Bull)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4364
Date de la demande : 2004/09/09
Dénomination antérieurement proposée : **'Ingpiblu'**
Dénomination proposée : **'Ingrepu'**

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4381
Date de la demande : 2004/09/13
Dénomination antérieurement proposée : **'Imtrapiblu'**
Dénomination proposée : **'Imtrarepu'**

LAITUE
(*Lactuca sativa* L.)

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Oxnard, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Ron Garton, Ancaster (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4622
Date de la demande : 2004/12/17
Dénomination antérieurement proposée : **'PS06511508'**
Dénomination proposée : **'Valley Heart'**

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Oxnard, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Ron Garton, Ancaster (Ontario)
Numéro de la demande : 05-4623
Date de la demande : 2004/12/17
Dénomination antérieurement proposée : **'PS06515636'**
Dénomination proposée : **'Red Bull'**

LOBÉLIE
(*Lobelia erinus* L.)

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4386
Date de la demande : 2004/09/13
Dénomination antérieurement proposée : **'Loblilac'**
Dénomination proposée : **'Loblilaca'**
Nom commercial : Laguna® Trailing Lilac

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 03-3738
Date de la demande : 2003/06/25
Dénomination antérieurement proposée : **'BT493'**
Dénomination proposée : **'CDC Laurence'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 04-4299
Date de la demande : 2004/07/12
Dénomination antérieurement proposée : **'Fir 400'**
Dénomination proposée : **'Fisroweiss'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 04-4300
Date de la demande : 2004/07/12
Dénomination antérieurement proposée : **'Fit 426-416'**
Dénomination proposée : **'Fishelus'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 04-4301
Date de la demande : 2004/07/12
Dénomination antérieurement proposée : **'Fit 449'**
Dénomination proposée : **'Fislore'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 04-4302
Date de la demande : 2004/07/12
Dénomination antérieurement proposée : **'Fit 555'**
Dénomination proposée : **'Fisroccal'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 04-4303
Date de la demande : 2004/07/12
Dénomination antérieurement proposée : **'Fit 708'**
Dénomination proposée : **'Fisorangtan'**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4155
Date de la demande : 2004/03/30
Dénomination antérieurement proposée : **'Cebeco 1090'**
Dénomination proposée : **'Tamora'**

➤ **Requérant :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4156
Date de la demande : 2004/03/30
Dénomination antérieurement proposée : **'Cebeco 4132'**
Dénomination proposée : **'Polstead'**

➤ **Requérant :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 04-4157
Date de la demande : 2004/03/30
Dénomination antérieurement proposée : **'Cebeco 4133'**
Dénomination proposée : **'Fusion'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4233
Date de la demande : 2004/06/17
Dénomination antérieurement proposée : **'SW A 5130'**
Dénomination proposée : **'SW Cartier'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4234
Date de la demande : 2004/06/17
Dénomination antérieurement proposée : **'SW A 6145'**
Dénomination proposée : **'SW Prodigy'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 04-4235
Date de la demande : 2004/06/17
Dénomination antérieurement proposée : **'SW A 6154'**
Dénomination proposée : **'SW Sergeant'**

SOJA
(*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 04-4172
Date de la demande : 2004/04/22
Dénomination antérieurement proposée : **'OT01-04'**
Dénomination proposée : **'Pembina'**

19. COÛT DE LA PROTECTION

Dépôt d'une demande	250 $
Examen d'une demande	750 $
Délivrance d'un certificat d'obtention	500 $
Taxe annuelle	300 $
Certificat temporaire	50 $
Revendication du bénéfice de priorité à l'égard d'une demande antérieure présentée l'extérieur du Canada	50 $
Modification d'une dénomination approuvée	100 $
Opposition à une demande de certificat d'obtention	200 $
Réactivation d'une demande après désistement réputé	100 $
Réactivation d'une demande, sur requête, après désistement réputé	200 $
Demande de licence obligatoire	250 $
Remplacement d'un certificat perdu ou détruit	50 $
Consultation du registre	5 $
Copies de documents du registre (par page)	0,50 $
Achat des résultats canadiens d'essais comparatifs par un pays membre de l'UPOV	350 $

Plant
Breeders'
Rights
Office
Bureau de la
protection des
obtentions
végétales